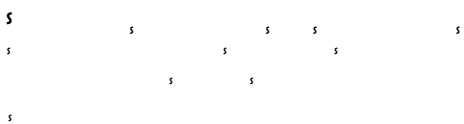
00033602



Digitized with financial assistance from

on 28 December, 2018

NEW
ENGLISH AND ITALIAN

PRONOUNCING AND EXPLANATORY

DICTIONARY

BY

JOHN MILLHOUSE

WITH MANY CORRECTIONS AND NEW ADDITIONS

BY

Prof. Ferdinand Bracciforti, LL. D.

MEMBER OF THE ASSOCIATION

FOR THE REFORM AND CODIFICATION OF THE LAW OF NATIONS.

B 10 82 1

Seventh Edition.

33602
ac

VOLUME I.

HIRSCHFELD BROS.

LONDON:
22 & 24, Breams Buildings, E.C.

NEW YORK:
65, Fifth Avenue.

1897.

□ □ ‘

‘

3

4

DIZIONARIO INGLESE-ITALIANO

CON LA PRONUNCIA SEGNATA

PER AMBE LE LINGUE

DELLE LETTERE.

L'alfabeto inglese ha ventisei lettere, quattro delle quali (k, w, x, y) sono straniere alla lingua italiana.

A,	**B**,	**C**,	**D**,	**E**,	**F**,	**G**,	**H**,	**I**,	**J**,	**K**,
E (chiusa),	bi,	si,	di,	i,	ef,	gi,	etcc,	ai,	ge,	che,
L,	**M**,	**N**,	**O**,	**P**,	**Q**,	**R**,	**S**,	**T**,	**U**,	
el,	em,	en,	o (chiuso),	pi,	chiù,	ar,	ess,	ti,	ju,	

V, **W**, **X**, **Y**, **Z**

vi, deubbliù (*cu* francese), echs, uái, zed.

Cinque di queste, A, E, I, O, U, sono vocali, cioè possono formare un suono da per sè; le altre sono consonanti, cioè sono lettere che non possono articolarsi se non quando vengono accoppiate ad una vocale.

W e Y in corso e in fine di sillaba sono anch'esse vocali, e si pronunciano come *u* ed *i*; in principio di sillaba sono consonanti, e suonano *u* italiano in *uomo* ed *i* iniziale in *ieri*.

O &) P ‘

9 ‘

& ‘ &

DIZIONARIO INGLESE-ITALIANO

CON LA PRONUNCIA SEGNATA

PER AMBE LE LINGUE

DELLE LETTERE.

L'alfabeto inglese ha ventisei lettere, quattro delle quali (k, w, x, y) sono straniere alla lingua italiana.

A,	B,	C,	D,	E,	F,	G,	H,	I,	J,	K,
E (chiusa),	bi,	si,	di,	i,	ef,	gi,	etcc,	ai,	ge,	che,

L,	M,	N,	O,	P,	Q,	R,	S,	T,	U,
el,	em,	en,	o (chiuso),	pi,	chiù,	ar,	ess,	ti,	ju,

V, W, X, Y, Z
vi, deubbliù (*eu* francese), echs, uái, zed.

Cinque di queste, A, E, I, O, U, sono vocali, cioè possono formare un suono da per sè; le altre sono consonanti, cioè sono lettere che non possono articolarsi se non quando vengono accoppiate ad una vocale.

W e Y in corso e in fine di sillaba sono anch'esse vocali, e si pronunciano come *u* ed *i*; in principio di sillaba sono consonanti, e suonano *u* italiano in *uomo* ed *i* iniziale in *ieri*.

primo suono - accento acuto secondo suono - accento grave terzo suono ☞

Fáte, méte, bíte, nóte, túbe; - fàt, mèt, bìt, nòt, tùb; - fâr, pîque,
Seno, vino, lai, roma, fiume; - patte-petto, petto, e, i, notte, *oeuf*; - mano, vino,

OSSERVAZIONI SULLA PRONUNCIA

Le consonanti inglesi sono altrettanto facili quanto le italiane, e la maggior parte si pronunciano in egual maniera in ambe le lingue. Quelle che si proferiscano diversamente trovansi spiegate qui appresso a pag. 11. Le sole difficili sono *s* e *g*, le quali in inglese, come in italiano, hanno due suoni. Tale difficoltà fu appianata in questo volume e nella *Grammatica* segnando queste lettere con un puntino tutte le volte che suonano dolci (come in *rosa gemma*, roṡe, ġem), e lasciandole senza puntino tutte le volte che suonano dure (come in *servo*, *anglicano*, servant, anglican).

La vocale *e* ha pur essa due suoni sì in italiano che in inglese. Ma in questi libri fu resa più facile che non sia negli italiani, distinguendone il suono alfabetico coll'accento acuto (′), ed il suono aperto (come in *èrba*) coll'accento grave (`).

Le altre vocali inglesi sono assai più difficili delle italiane, avendo l'*i* tre suoni, l'*u* quattro, e l'*a* e l'*o* cinque. Questa difficoltà, l'unica quasi che l'allievo abbia a superare nello studio della nostra favella, l'ho tolta via in questo libro, nel *Primo Passo* e nella *Grammatica*, additando con certi segni a guisa delle note della musica, i varj suoni delle vocali e i diversi modi di proferirle. Il suono alfabetico o lungo di qualsivoglia vocale, lo segno coll'accento acuto (′); il suono breve o secondo, coll'accento grave (`); il suono aperto o terzo col circonflesso (ʌ); il suono spiccato o quarto col circonflesso rovesciato (v); ed il suono quinto ed ultimo con un punto ammirativo (!). — Accoppio con una curva (‿) le vocali o͡i, o͡y, o͡u ed o͡w tutte le volte che fanno dittongo; segno con un puntino le consonanti ṡ e ġ ogniqualvolta suonano dolci, e stampo con carattere *corsivo* tutte le lettere mute.

acc. circonfl. - quarto s.-circ. rovesc. p. amm. dittonghi conson. dolci.

nôr, rûde; - fâll, sŏn, bŭll; fâre, dó; pŏise, boys, foul, fowl; gem, aś.

forte, ruga; - forte, *oeuf*, culla; erba, ruga; poi, fausto; gemma, rosa.

CHIAVE DEI SUONI DELLE LETTERE SEGNATE.

(Vedasi la linea doppia in cima di queste due pagine.)

Accenti.	*Suoni simili.*	*Esempj.*
1° á lunga	*e* in *seno*.	Fáte, máde, páin (*a*).
2° à breve	*a* in *patto* piegata verso *e* in *erba*.	Fàt, màd, màdly.
3° â aperta	*a* in *mano, dare*.	Fâr, câr, pâth.
4° ă spiccata	*o* in *forte*.	Făll, ăll, călled.
5° á semiaperta	*e* in *erba, erto*.	Fáre, áir, páired (*b*).
1° é lunga	*i* in *vino*.	Méte, scéne, séal.
2° è breve	*e* in *erba, petto*.	Mèt, mèn, brèad.
1° í lungo	*ai* in *lai* piegato verso *ei* in *lei*.	Bíte, píke, píne.
2° ì breve	*e* in *metà* piegata verso *i* in *fitto*.	Bìt, pìck, pìn.
3° î francese	*i* in *vino*.	Pîque, marîne.
1° ó lungo	*o* in *Roma*.	Nóte, glóbe, róśy.
2° ò breve	*o* in *notte*.	Nòt, lòt, clòck.
3° ô aperto	*o* in *forte*.	Nôr, fôr, fôrmer.
4° ŏ spiccato	*eou* in *oeuf* (*c*).	Sŏn, dŏne, lŏvely.
5° ó anomalo	*u* in *ruga*.	Dó, lóse, góod.
1° ú lungo	*iu* in *fiume*.	Túbe, túne, músic.
2° ù breve	*oeu* in *oeuf*.	Tùb, tùn, begùn.
3° û aperto	*u* in *ruga*.	Rûde, rûle, frûitless.
4° ŭ spiccato	*u* in *culla*.	Bŭll, pŭt, pŭlpit.
1° ý lungo	*i* (inglese) in *bite*.	Týpe, bý, crý.
2° ỳ breve	*i* (inglese) in *bit*.	Lymph, sỳmbol.
3° ŷ scuro	*i* (inglese) in *radical* (*d*).	Mànŷ, hàppŷ.
Dittonghi oi, oy	*oi* in *poi*.	Pŏise, boys.
Dittonghi ou, ow	*au* in *fausto*.	Foul, fowl.
Consonanti dolci ġ	*g* in *gemma*.	Gem, ġender.
Consonanti dolci ś	*s* in *rosa*.	Aś, roše.

(*a*) Siccome le lettere distinte con carattere *corsivo* si tacciono, queste tre parole suonano appunto *fet, med, pen* (l'*e* stretta come in *seno*).

(*b*) *Fare, air, paired*, si proferiscono *fer, er, perd*, l'*e* aperta come in *erba*. Ogni qualvolta nelle parole inglesi di questo Dizionario l'*a* trovasi segnata coll'accento acuto (á), bisogna pronunciarla come *e* in *seno*; se è segnata coll'accento circonflesso (â) bisogna proferirla come *a* in *mano*, e così via via degli altri suoni di questa lettera e di quelli di tutte le altre vocali.

(*c*) Questo suono è quello dell'*o* italiano in *somma* raccorciato e piegato verso l'*e* in *erba*.

(*d*) Questo suono breve, esile, indistinto, è un suono medio tra l'*i* inglese in *bit* e l'*e* italiano in *finè*

;ˢ - ˢ ˢ 7 < ˢ 9ˢ

</ˢ /</ˢ </ˢ ; </ˢ /ǂˢ ˢ ; ˢ '<ˢ <ˢ A<ˢ<;< ǂˢ ;Q ˢ . ?@/

G ' /' " ' ' U ; , /ǂ 0R ≪]> ./≪ ' .3<< ' </ ' V<#d' 0 $ $' % '

/G/ ˢ Iˢ A ./ /ˢ G /ˢ . ≪≪ˢ A: . < ˢ ˢ

<@A ˢ ˢ . <ˢ ˢ . @ G /ˢ / ≪ / </ˢ<@≪/ˢ / . K

/ˢ A/ ˢ / ˢ ˢ /ˢ /Aˢ ˢ ˢ e0BT/Aˢ / , I . ˢ @ˢ

4 ˢ ˢ/ˢ 4 " ˢ/ˢ @ˢ AAˢAˢ <@A /ˢ /ˢA ,/ /ˢ

. <ˢ / /ˢ . /ˢ ?@ ≪ ˢ . = /ˢ A/ˢ ˢ ˢ 56 ˢ

?@ AG/ ˢ /A I / F

T - ˢ eˢ 7 - ˢ 7 -

/ /ˢ . /ˢ G ?@/ˢ . /ˢ A/ ˢ = ˢA . . ˢ ?@ˢ . ˢ ˢ

,/A/ˢ G /ˢ @ ˢ , G /ˢ /=@ < ˢA ˢ @ ˢ ˢ G </ˢ G@ˢ / ˢ

G/A/ˢ @ˢ /ˢ ; /ˢ > ˢ ˢ @ ˢ ; /< G ˢ /ˢ @ = ˢ ˢ @ .ˢ . 3

. / </ˢ = / /ǂˢ G /%ˢ ˢ ℃ H

/ˢ /A/ˢ /3 'A/ˢ /ˢ B F

ˢ ˢ !"# $ˢ ! %℃ ! '( )ˢ ˢ

- ˢ , G /ˢ ˢ ˢ </ ˢ @ %ˢ ^ˢ ˢ ; /ˢ Aˢ ˢ GG/ < < %

, .@ ˢ / , / ˢ ˢ A / <ˢ G

ˢ ** ˢ !(+ ˢ ! *"",*ˢ ˢ ! -". /

/G A ˢ G/ </ˢ ˢA ˢ 8 ˢ . G . ˢA ˢ . %ˢ #ˢ

O =/ <ˢ / ?@ ˢ A ˢ ˢ 'A @ ˢ ˢ ˢ $;

+, ℃ #' (ˢ ℃ˢ *(ˢ .(ˢ "0 0 ˢ

- ˢ , G /ˢ > ˢ ˢ @ ˢ / , /ˢ G .ˢ ?@/ ˢ ; =@ < ˢ G : GG/ < ˢ

= , /ˢ / /ˢ /G A/ˢ G ?@/ˢ . /ˢ ˢ G ˢA ˢ ?@/ < ˢ . = %

8 /ˢ X@ Aˢ < , ˢ < ˢ A@/ˢ ˢ . ˢ G <ˢ A ˢ ˢ

A/ ˢ ˢ / I ˢ :/ˢ ; /ǂˢ ˢ #

<ˢ /<ˢ ˢ /<ˢ ;;/ ˢ

1 ˢ ˢ ℃ˢ ! ("+* ˢ 1 ˢ3ˢ ˢ 4""

/G A ˢ /=@ < ˢA ˢG </ˢ ˢ ; /ˢA ˢ . . ˢ ˢA ˢ %

O ˢ ˢ ˢ ' ˢ ˢ %ˢ ;< A/ b#

+ ˢ "0(11 ˢ (* ˢ 5 6 7)ˢ ˢ ˢ 8 9,, ˢ $ˢ ˢ :

; <ˢ ˢ . . . =" +ʷˢ 1 + ˢ "ˢ 9 . * ("ˢ "+ˢ . 'ʷˢ ˢ ;. ˢ "+

ˢ ˢ(ˢ 1 #+ +,ʷ 7 (˃ˢ ˢ ˢ ? ?

""9 ˢ 0, ˢ *0, ˢ 0 ˢ @ ˢ ,A* ˢ "9A0 ˢ ("9 ˢ #"9

9 , ˢ 1" , ˢ . + ˢ 7 "+ ˢ ˢ ˢ" "ˢ 9 ˢ " ʷ

; c; 7 9 f

> E AG A W; +#./ ;A ; +#/<

; ; # ; V] VU 3V<# V;; V+ ULBU E] # EgB ;< = VVU

T -< e 7 - 8 < 7 -

7 /=@ < A W / @ G / < +

+ . <+ 8 8 < G>

8 < < H 8 / / < G;

7 @ & ! % ?@ A /=@ < A % > @ 3

GG/ < < # 4 8 9 % $ / ;

@ + 8/ G - /=/ A/ // / @

7 /= < A ; ;G @ / / / . E / " 3

G// < < I A V E @ # (GG/ < < b d< G/ + H + P P

8 d 8N ;< < + 7 < 8/ 0 8 = H 8 G<. </ / / / < #

: ; /A . \ @< B F e GG/<< / %

/ C/ >C O J

/ < # # T 0

: . @ G G ? ; /< G ; /A G@./ . /

= /G> & < + / / .E $; 9 "& "

: ?@ < ?@/E < U ; /A . > . </ /A @

= / , G /G>/ . /G/A/ P

< </ /< # /A/ ! ! /

. ./ A / / 7/A/ <.;A / 8 3

A T AA/ "7 < 3 ; >/

H T/ = < G </ G ≪

E1./ . <G .E / /:</ . . / <A/#,/ . @ G

; / / < / . / G / / = +

.;</A ! ./A ! ### /A# /A

: < . + "3; ?> E / < 0

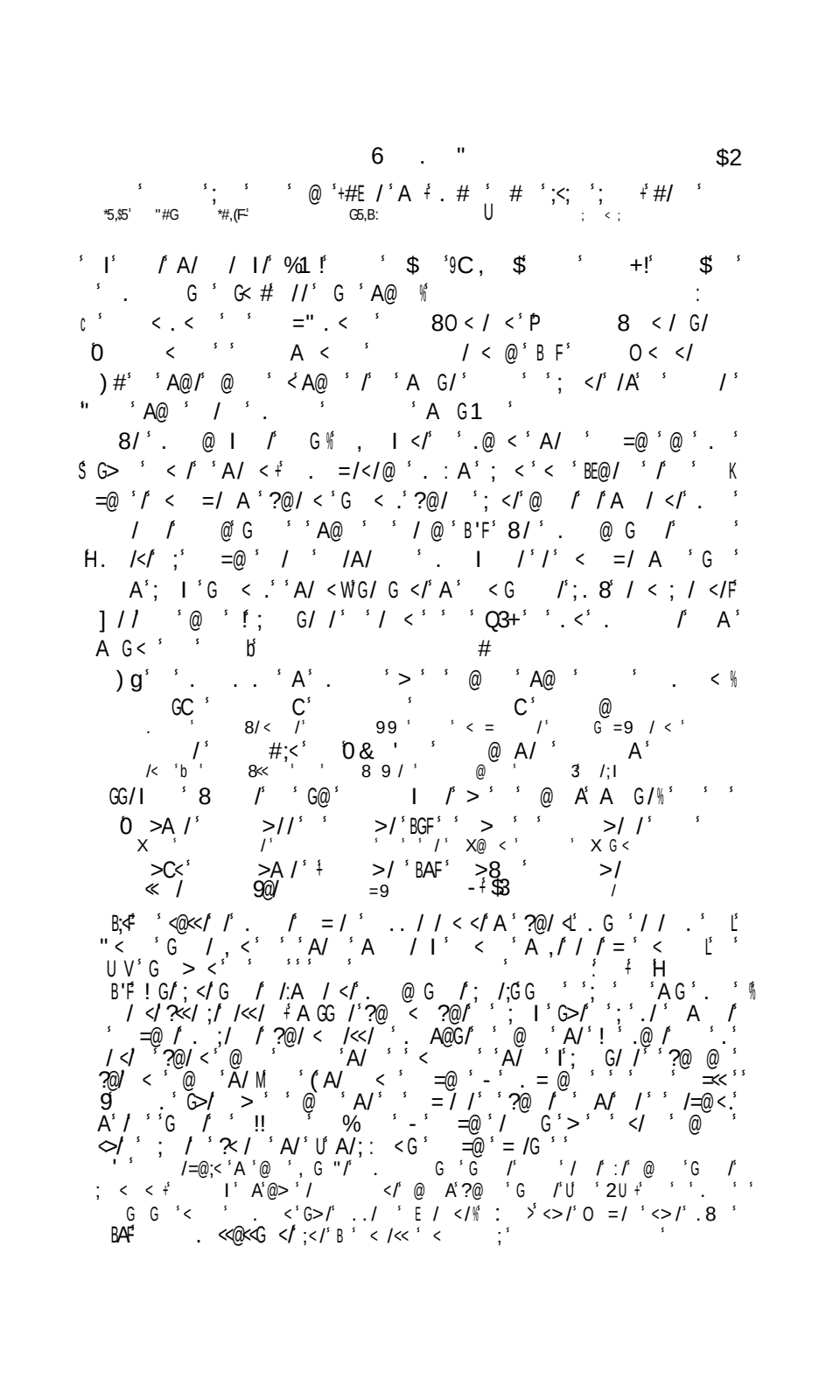
BUF :/ < = / < / /. + / / . AA</ A </ < / / / / G/ C G / @ . G #/A 6! !! $) . = A/9 ';; VU U/U </ = ?@ AG/ /A ;/ B F / ; /= . < / . . / </ .< . <A/ , / /= = / < ≪ ?< ≪

O g

</ #<G </ A</ <@ / ; <'< A< <'>A< <'< ; < . ? /
/ # ; g ;> , / 0#<< .G9 V << # ,

GG/I @ A@ / /' A/ / I/' B = / < /F)
G /%
d A @ A , @ 7 1 < Wk 3
A G/ / /' /=@/ <' . /' /' A/ , </ / , /' A;/< '
=@/ /' , / A /' /' A : AA /<< ,A%
@ / <' /' i GA / <' /i 1 /' A / <'] /' %
9 / G /' V G GG /
@ / <' > G' 7 A / <' = / /' ' / < G A /BVF
A ' G , / ' 9E < ' =>/ ' > < GG /'
+' . /G/A@< ' A ' , G /' @ /< A G/' ' ' ; // /' .
>' :' 0' H U
, G GA 8 /G << ; E
+' . /G/A@< ' A ' G </' @ / ' A@ %
, 9 ! ' ; ! , < B<F'
+' @ ' A@ ' %' ' = ' ' A / ' #@ </ ' A 3 @ /
5; GG>/ ' G ; ' / ' < =
+' @ ' A G/' ' ; // /' ' #/F %
A @ / 'b' 8 / @ / ' A \@ / ' @ ;
+' ' @< ' %' 3 /' A' T GA@ <' ' .
' ' T G </' ' . ##A <
+4' /=@ < ' A ' /' ' ' @ ' ' A %' /A /' ' ' A /@G/ '
' ' . ;/ G/' G /' ' < @ / % G '$
+F' @ ' ' ' A@ %' > ' >AC/' B G@ </ #F' ; < ' ; >
I' ' . @ G ' G /' ' < #' *

' "/' < ' , < ' ' , / ' ' A < =@/' ' E ' /' A " : AA / , '
' G ' @< /' G ' ' @ ' A/ /' G ; ' / ' G /' 9' @ = '
A/ : G/ / < / / . % @ <' ' ' < <# , / / '<
G , ;/ /% . <' <' . <' T/A' <' < << <' AA : /G/ <' ' . =' $&)' /'
/=@/ <' A/ ' ' ' '
B;<F' <: ' /9 ' A/ / I ' /' T ;< ' ' " G ' / < /' G /' / '
</ I /' < ' /' / , /' A < ' G>/' > ' A /' ' Q '
' ' G>/' ' . /G/A/' ' @ A' A/ ' ' < ' A . ' @@ ' G '
</' ' . @ G ' . .@ < ' G /' ' ? / </' A@/' </ I ' > '
@ ' @ ' ?@ ' /' ' ?@/ ' A/ T .G/' </A/ G ' G ;< ' . ;/ < ' G '
. / </ I I ' / . % ' ;> $' + ' . /G/A@< ' A ' , G /' ' '
< G ' . 9' G < / </ ' G ' ' @ ' . <' A G/ ' ?@ ' /' dGVV/'
A/ ' G/ L' / / . ' % C ' ' #



1</ /</ </ '</ < /+ < /< < '; <1 ; E . ?@/ $
-3# $(6 ,#. *-03-6 7 +-% #:-+5((# +5((# G -' 1#((5 ++ 7R

>/ >E > / > G/ > <
$ $#,# 3# $ (0# S#-16- <
I > >A> B <> / > <> /
031(01>15 B5 6- 3 BX C B

I F ; /A/ < < , > @ A@ % b #
/ $'
< / < = 8

I F /, / > @ A G/%
/ <>/) >/ d '$'<>/ B F
/ . / << < = / = T/ /

I F < G /< / %
<> / / < <> < <>/
A 9 - G / 8 A /
'<> / <> / \ <> / / <>/
A / . . / . ; A : < A : <G

I F . /G/A@< /=@ < A < G < @ A@ %
;@ 8 / '= .> A
8/A/ / 8 </ < =< ; =/<<

I F /=@ < A /' . ;/ G/ ; </%* W
. E: . GG/I % 2 <> G<<>
. < . < ! /= / . 9A

I F @ / . G/ %
dE' #A / d / <d<
=< <<< 3 @< 3
/ . A/ /=@/ < . / < G A@ / /G A @ A G/ / / </ I < G/% +
A . <> . / A; / <
?@/ < , @ / / / / ?@ / < =@ G /<</ E@ G ;A@ A A A G/
. @ G G / <
G </ @ / % *, G /@ / b < G G /

B F X@/ < , / / , / , @ </ . G : / ; / (/ I
G , G . / A G / @ A G/ A/ / / A < =@/ / , / A < < ,

$Q ! D 7

</ /</ </ A</ <; /# ; < /< <' '<< # ;C . ?@/
/ ' # ' ' # ' ; /# ' ./<< a. <<\; ./<< ' /' ' << <</' *' ' /' , //

! ?@/ < A << =>. . / </ A/<< =@ = / / > A@/ < < d . / G . < A/ </ I A/ :/
G / / A/ </ I A/ G / " = . @ /A< / " >

8 / T G/ > G/ 6
8/; G @ T // / # G < 9

/G A < E . @ G < G . / </II #
/ ; G?</ # @. A/ : / G ?@ < A/ : , , / G : </ I / ;3 :

G # ; # 8 A ,3 #A 8A A A <<A
H . / H /G/ = =9 ;. - C < A

! . = = $f G>/) A . ; / A . < G/
/ / /=@/ < /GG/I G \ / , G /= < G ,)
G / < / A/ ?@/ </ , G < G ; A ?G. /
. / </G/A/ < / / ?@ : > . %

+ + > + , ;
G + G> + I ;; b G/ /+ A/

+ + N A + d
/ /+ G ; G /+ G P + ; %

L > 8 A+ . N + GAN;
9 G / 8 + . . = + GG
< / /GG/I % T , A N
T < ;/ = <

- / A/ / , G / /=@/ </ < / G> G> 3
</ A << => A . ; A/ = < G < < = G
@ A / / , G . @ G /= / / .E /=@/ <
< . G G <</ / /</ G>/ < GG

)(8 9 9<- $ <

</ '</ </ </<@ /+ ;1< < < A<+<(+ # WE@/

V((R ; <</+ V . << W./<< ' .V<< ' #' ' ' U # ;

9 - - J -

- - 5

7 . @ G < BG ?@ G /

/ , G/ ; / /VM/F /; L GG/

< </ & G </%

= / =/ < / / = G/B F 7 A

' A G < < A F C

7 @ A: A & / A/ / I V= /

T =/ ! =/ ;< =/ 8 # =/B'F - = R/

7 @< =/ 7 =/ 8 / < ! U A

7 < G/ / ; / GG/ < <

. < / < . T @ < +

7 ; / @ / , / ! > C 4 7

7 /G A @ I A @ GG/ < < + / %

A / < < A 9 # <' ;

+ . @ G G / & / / ; L D >

G G/ .< /A /=/ =/ G/ 8 A 3 /

: / ; / / . /G/A@< A < G. </A /

f H \ @< +

\ , / , / / , / # , / <</

/<< = /' "/ ' 9 AG' G <<

/ </ ' ./ ';]/ A;</ - </

<<@< ./ < / </ AA G /d ; G 9 /3

' 7 @ G / < =@ A /= < A < , / . </

A / / A/ . % / %

G/ 1 G/ G/ / /

B F = / /BG / ; G/ /F / /<</ /A . . / . ;/ G / . G

/ A . . G / @ A %

8 96 ! -- " -

' f ; A 2 @ ; / A . ; / $#0$ G$F I $ =/ @U
! ; <3 ; V9V V W3 =/ V

; / A . < G/ /

A / ; ; ; ;# # / ; / > < /
A U [7 0 - << / A 5 ;

"M / . < G .E / / </ . . < A/ , / \ @< /GG/<
<@ < ; A: / . /G/A@< A >

A M/A / .#G< / D ,/A \ A /A - / /A BVF
: / A/ / . I/ GV// / A @ / @ . G . /
= < ,/ + +

, A/ G/ A/ A > G A/ < 8/ / <
: #@ @ /A < ; / /A + +
I / GG/ < < / / +
A / 3=1R/ E]# @
?@ G / / / / / ; / /G/ < </ /
/ ; G/ A < G/ 8A < / '3< , /
> A: . A /G A @ / / A/ / I/ U/ F
/A G / / . < / ! / <A / / < / ! 'G < /
B/A G / /F ; / A GG/ < < ; ; G/ </ K
A / / I 8 G/ < . ;/ G/ ! GG / <
/E /= < , /; > +
; < < G A# / < < , / / = ;A / G; V G < , <
@ G / / I / /
A =/ < / . < P
(< G/ / / A/ / I/
<< / 8; A 8 A@ T < / @
(@ G / / / ; / / / ; "
8 < 8 << < # ; C/ A \G A 7 .
/G A @ / / . /; / # @ G/ <

' X A . < G . , / / A . / < ?@ / ==/<< Z / AA A
. .@ G %
/ U` A < / /A ;/
./ A 9 V U < / <9

BB 8 9 ! -< -

1</ O</ </ </<@ / ; < < < '< << " .;? /
/ ' < V' ' ' W. << W./< ' ./<9W# V' <</3 0

/ / A/ / I / / /@ / / / % </ @
I %' @ ?@ A . A/ , G/ G A/
</G/A/ </%
O <@ / 8 <@ / i <@ / E G <@ # A <@ /B F
* / / A/ / I) < G/ / % A & U $
I ; / GG/ < < @ / A G . / E ! / / /
. / ; = / /
<\ < <# 3 < A U A i A 3 !Ai
- / G ?@/ , G / A/ / I/
<@<</ . / . G @ </ @ G '' @ @ /A < <
/ /A @ /=@ / ?@/ A/ : / /
G/ ; G/ / . ;/ < G . / </II %
/ A G </ i 8 /3G1.< -A @
G P / A < - 7 A ; <>]d 8O<</ jEF

T / - E 7 5 "

X@/ < , / / , / A A/ . / G E@= ; / < << , /
/= / A ;@<@ / ; / / , / A A/ B;@ G
. < G . / . < F . / G E@= / G>/ = : /= < <<
?@ < , / G>/ / / : ./ ;/<< / . < G 3
. . < F G> /= ?@/ G>/ ? @ ?@/
< A/ / I /=

' </ . A/ C/ ?@/#< A/ / I , ! A/ > @ @ < . / , / @ @ EX / ?@/ A/ : / / . / !
'& < G / </ . @ / , A < < / </ A ?@/ </ A/ / I/ A A , / / G>/ . /G/A/ @ Ak9: = / / & A/ : < A/ / . / . G </ => </ << G ?@ A/ <@<< $; / / . ;/ G , / / G>/ . /G/A/ G / / , / < ! . /= < , / / A I A B C/ / / / = d/ A/ < / G>/ ;/ / I A ;/<< R8 /== < ?@/ < / G ;@ G /@ /= . /= / , G E=/ / / / . /G / </ @ G>/ AC : I A ; / = . @ / G / @ X@/ < :> A@ / . @ G A A :/ </ . @ > . A A == I A/ < @< , = / ?@ < V ;@ / . / A@ /A /=

)0 T 6 ; <

H # ! Qg 8 8 < o # 1

A A,/A , / , < /> A ,/A , / /> A ,/A , / </ < /> A ,/A /= , / , < >/ > A A,/A / / <

E! 8<G " % C

> ' , / / A /> ; , / / /
H > @ < 2, / / J / ' / / /</
/ , / / >/ $', / /

.G < / . / </ , <C / A A/ . ./]U
2 # # o # 3

$', / / A , =9 , / /> / / = / # , / /
> @ > < , / / , = J @ > "# / /</ = G>/ <@ G>/ </
/ > $', / /= / >, K > # > , / / ! , K
= G>/ = G>/

89 < 6

> > , , /A , A < /> > > , , /A , /
% < +

> @ <> , / , /A , < J @ > , / , /A , /</ < /> > , , /A , < >/ > > , , /A , @
<

! 8 T #

J '& , / G>/ J @ , /
- , / <@ - ', / </
J > , / /= J <>/ , / /=

7 !5 ; - 8- 8

" > @ A , / / / /> @ A , / / /
D> @ @ A < , / / / < J @ @ A , / / / </
/ @ A , / / / >/ @ A $', / / /

B F 9 = ; G < / :@ A)) A/= < / /
= , / < , . G= < / / . =Q& #@ <-
B'F X@ A / , / . G . G ,@ A / " " !

)Q' ¢ / "97 5 ' ! ' T ' <" ;/ ' !'

8 5 -

' > @ A' > , / ' ' , A
> <' @ A < ' > , / ' #@ , < '
/' @ A' > , / /=9' , # /3
b /' > @ A' > , / ' ' < ' , A ;; '
J @' @ A' > , /U ' , # </ '
>/ ' @ A / ' , # /;

! "5 -

' > @ ' /' ' '
> @' @ A < /' <@' < '
/' @ A' / /= ' /'
b /' > @ A' /' ' ' T ' '
J @' @ A' ;' , ' < '
>/ ' @ A' / / ' /

8 T

,/ B<> @F' ' ' < '
- /< > ' > , / ' ' /= '
- /< >/ ' > , / ' ' / '
- /< @ ' > , / ' ' '
,/' B /F <' B< F'
- /< <>/ ' > / ' / -

8 T '

/' <> @ ' ' <@'
- /< > ' /' ' /= '
- /< >/ ' /' ' / '
- /< @ ' / ' /#3
/' B /W <' , '
- /< <>/ ' / ' / /

(7 ' 9 T (

8 /

> < ' ' > , / ' G>/' /'
e' <> @ / < ' > , / ' G>/' < ' '
> ' ' > , / ' M >: /= '
e' /' ' > , / ' G>/' '
e' ' ' > , / ' G>/' , ' <'
e' <>/ ' ' > , / ' G>: = ' @

7 D J

> < ' ' /' >/' '
<> @ / <' / >/' <@' ' '
e' >/ ' >/' ' / >: /= ' / '
e' /' ' / >/# ' '
e' @' ' >/ G>/' , ' <'
<>/ ' ' /' G>: A=9 ' /

8 Q (' :

> < $ =>< > , / ' G>/' ' ,
e' <> @ =>< < > , / ' G>/' <?' ,
e' >/' =>< > , / ' G>: /=9' , /'
/' =>< > , / ' G>/' ' ,
e' @' =>< > , / ' G>/' , ' , <'
e' <>/ ' =>< > , / ' G>: / /' , //

8

> < ' =>< / G>/' ' ; '
e <> ' =>< < G>/' <@' ; '
e' >/' =>< / G>: /= ' ;A /'
e' /' =>< ' G>/' ' ;A G'
' =>< ' G>/' , ' ; </' '
e' <>/ ' =>< / G>: / /' ; /

8' 8 <

' > , /' > A ' > ' , < ' '
' > A' A' : ' , ' , @< '
$ > A' > A ' ' ,@< ' '
' > ' > , /' > A < ' , A' ,@< ' '
h' > << A' > , /' > A ' , ' ,@< '
> < $ ' > , /' > A' G>/ ' ' ,@< '

8' 8

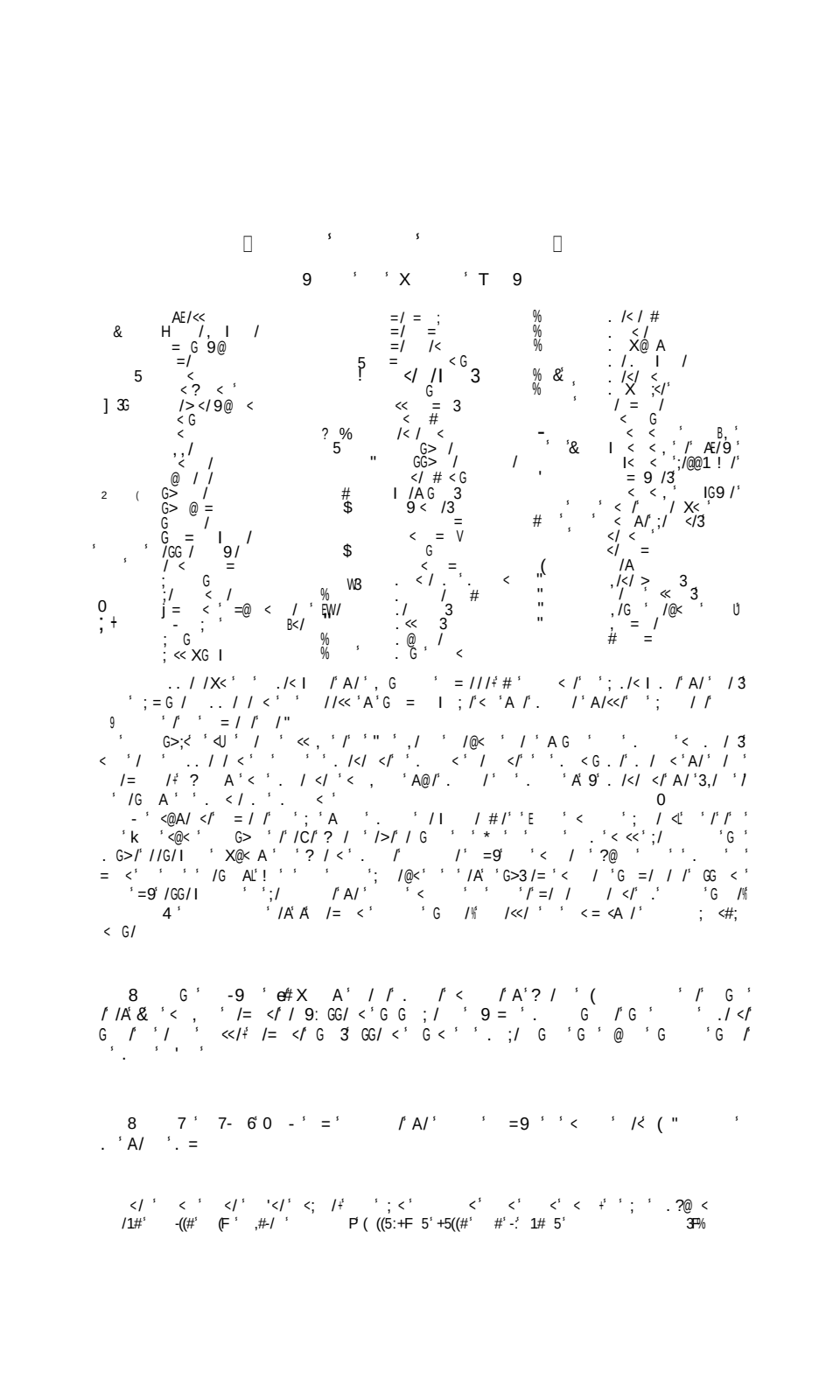
$ > , /' // ' ' < < ' '
' > A' // ' ' < < ' '
$ > A' // ' T ' A' < < ' ' '
$ > ' > , /' // ' ' < ' '
' > @ A' > , /' // ' ' < < '
> < ' ' > , /' // ' G>/' ' ' < < ' '/G@

'

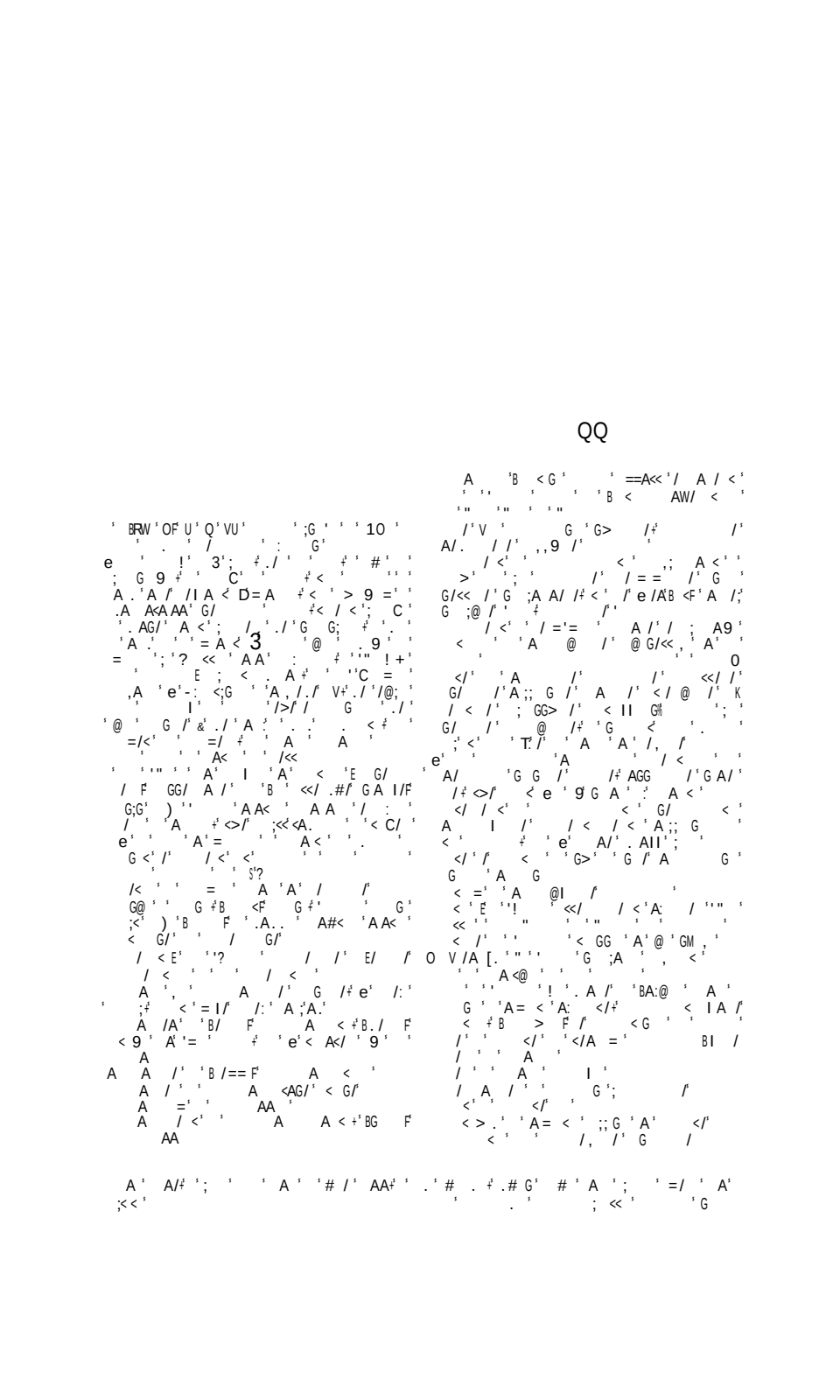
7 - Q - -

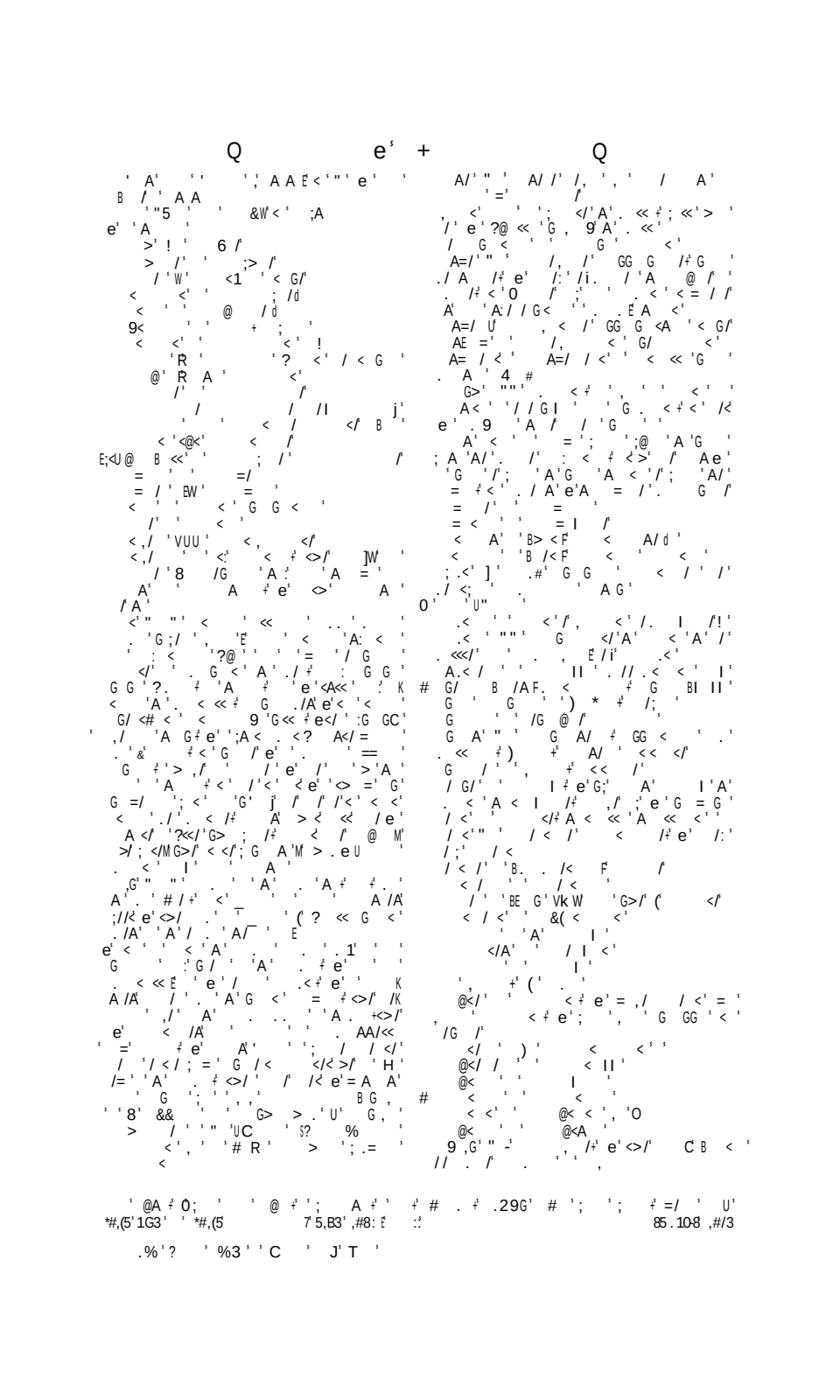
‘ - ‘ 8 9 ‘ 7

5 ‘ ‘ ‘ !



QQ





GG# ! M' ' GG/ /' /// X1 f'
GG/ <@ ' ' GG/ <@ f'
GG/ !<@ <A' ' GG/ <@ /ǂ /// < f'
GG/ @ < ' ' GG/ <@ I ! f'
GG/ .<', GG/<< /# ==: A /ǂ / ' @A'
ǂ< e' ' ' 'A ;<' GG/< f'@ 'G '
/' ' << ǂ >@ , 9' < e' ;'<>/ /'
</ '/= ' GG/<</ #@/ </'G A9 A '
GG/ .< < ' T' GG .< / /
GG/ .< /' ' GG 9 /' GG/ < '
GG#.< / / ' G//<< < ' == A '
< ' 'GG <</, ' II ' < '= I '
GG/ .< ') ' GG/ 9/, @ </' ' A '
GG/ < ' = A <
GG/ .< G/' ' GG/<< I A /# G/ < ' G '
G =9 I ' . . , I A /ǂ jG F GG@<< '
A /ǂ ' ' /=' @ ' e' ; d .A ' '. /'
= f G f', = <G GG/<< / M @</ e'
BG F GG/<< I A f' . ' f' / . G/ǂ ?@ K
; /A' ///<< I A </'G A I < ǂ @ '
e' ; '-' ' ;/ ' A@/' / </ A ' ' , ''
< ' GG/ < I A@/' BG /F ./ ' -' 2((
' G A@< 'E
GG/ .< < ' /' GG/<< I A /' = A < '
; , /ǂ' ' GG/I A /' ' = ; '
G < ǂ e' ;'. ' GG/I A f' A'./ A /'
. I <
GG/ .</A' ' /G/<< < ǂ e' A ;<' ' <K
< ' G f' GG/< < ǂ ' GG .< Gf'
GG/ .</ ' GG .< ' 3 ' BG F GG/<< </ǂ
'7 A' ' ' ;' ./ ' ! ' ' ' G3
G/<< <A f' A' ./ A f'
GG .9 !' ' GG/I A /' = <<G <'
GG/ 'Y' GGA ǂ ' ;' A' ; G f' G' '
GG/ ' ' GG/ ' BG
GG/ / ' ' GG/ / '
GG/ ' ' GG/ '
GG /' ' GG/ ':
GG ' 5 GG/ </'
/G ' ' GG/ A /' G / < ǂ <> f'
' f' '= / < e' ;'< < ' '</ '
' ' GG / G A<'G A/ / </'e'
/ / < '/ B ' F ǂ .A ' > ' e' < '
' / < </ '?@ A' /=9' / < A' '. \#'
A/' @' ' /
GG ' 'A' GG/ A /' AA I f'
GG/ ') ' GG/ </'
GG/ / ' ' GG/ /< ǂ ' $ 'G '
'.9G<
GG/ 'U' GG/ A ' , / ;I ǂ ' G'
G/ ǂ ' '/A . G/ǂ < ' ' e' < ' '
'G /' /'G . G/' A' @' A/ << '
GG GG <A ' -' ' ' GG GG <@ ' #
GG A/@G/' Y' = < G>/<< ' . ' @A '
/@
GG A/ <' -' GG AA </' ' f' /< <>' '
e' ' e' /; ' > ' =9' , , /@ f' @ ' G'
GA /
GG ' ' GG A/ < /ǂ e' . < B. '
" ' .@ < ' GG A/ < /' A9 G < '
GG A/ < ' ,' GG A/ < </

GG A < / ' ' !2 ' ' / A/ < '
GG . < / ' ' . /A < /' . G '
GG ; 'Y' " (' GG I A@/' . @ '
GG < ' ' GG I A@/'
*GG < ' 'A' GG I A /'A# . . @ '
GG </' ' GG f'
GG </A' ' GG < '
GG < ' ' GG < '
GG < I /' ' GG f' ' ' "
GG <@ ' ' GG' < '
GG , < 'Y' GG9 , ' GG , '
GG , @ ' ' GG9 , /' ?@ < ' < '
GG # ' ' / . /' . I /' < f'
GG ' 'G =/' GG/ G> /' G G@ /' '
<
GG A/' ' GG < ' GG '
GG / <' 'G ; </' < '
GG A /' ' GG A '
GGA A / / ' ' GG A < '
GGA A </' ' GG A /' GG G /ǂ
A /' < </' == /ǂ a' ' . '
' <>' ' <> =' . ' /A f' G@ 'A'
' /A ǂ G @A' @ e' f' <>' <> < @ '
. f' . / < ' ?< G ' A M
GGA A </' ' GG A < ' A' W9 < ' <<'
GGA A 9 ' 'G , / /, / </f'
GGA A =' ' GG A < , ' GG '
A </' ; / /' . => , /ǂ Y' GG@ '
A <
GG A < ' Y' GG A < ' A << '
/ < ǂ == < ' GG A ǂ G A '
< 'GA A BA;' 9' == ǂ ' '
=/, < ' ; ' < I /' / . ǂ e
AAG ' G ' ' A A' A/ 9' , /ǂ A'
e Q' A ;/<< ' A' G f' A A/ǂ < ' > , f' = A' '
Qe Q' / f' f' == < ' / ' / , < ǂ < '
G f' < ' ' e G/ A ' / 'A GGA A '
GGA A < , /' ' GG A < , ' ' GG 3'
A 9 =
GG A < ' ' GG A < /' < G/'
GG . / ' -' /G . = / # < G/'
GG . < #B F GG . = <' /' < G/'
GG . , GG . =! /ǂE;; ' @' '>/<
> /', </' G A; 9' 'G 'M' A'
G . / ' . . < ' F' . ./ < ' ' < ' '
A /< ' , A ǂ e' < ' e' >' ; ' 3 '
G /< 'G ' ; /? / < /ǂ B @ F GG . '
= /
GG . G/' 'GA . 9G/' 1!
GG . G/ > .' -' G . G < '
GG . >' , 'G @. / /' G .; /' '" - '
/ A/ f' G . < ǂ e' '.@ . /' ' A/ =
'GA . / f' @ ' A /=
GG . >/A' " ' 'G . @< ' A/ . A'
ǂG . '< '= < ǂ >N ' GG '. >/A'
G . 9 @ ' #
GG . 9 >/' ' G . < /' < G/' G>' A '
G . / < ǂ G>' A@G ' < '
GG . 9 > / @' 'G . / 'G . </ II '
GG .<' Y' ' GG @ <'
GG A' Y' GG A ǂ ;' /: ' ' e A ' A<

' ' ;<A/ǂ ';' 'U ' @ ǂ ' ; V' A ǂ ' E' .>ǂ . /' # ' ; ' ; ǂ #/ ' '
*((1-P ' (? FP 3- FE(3 1<P 2$3P ' 7 '(' +#B ,3 . - ' ,#

. A. ' . /;< # </ ♯ <>' /'
@ . A </
e' $ ' GG A /' #9/ /' A3 GG A E' '
GG A U G G A /' A /' A# GG A
G/A A <</W ' #/ A ' G < < ♯ ' eW
F# G ;A /'
GGA A <' ' A:' GGA A ' G & ! 1 </U GA
' ' G ;A /
GG A =' 2#$ # # ' G 1 / 9 / ♯ ' '" '
X @A#
e' " "' e' < ' GA<<A 'G ;A . /' ' ' A/ K
< ' ' A ' A+ # # < ' <>/' G> < =' /GA@'
A ' 'G <@ /♯ e' ;' $' /GA@A ' >/ ' '
< A ' G>/ ' G' /
/GA A = ' 'G. ; / A </ ' .'G# k/ '
=@A I '
GGA <' ' GG <1 /' > A /'
GGA < /' ' A '; G /' A A ' /'
GG @ >/ U Y' B G/A >/ F' </ / </'
GA>@<' 2' GA@< ' =<A /' /- I 1/V = '
=@ = ♯ e' G@ / <' G A </+ e </ ' >A < '
A, @A < ♯ / G> @<: ' 3 Q =' , /+ /X<# '
G < < ♯ ' = , /' @ ' A/ /A' # ' ;' < '
' /' /@A/ A' @<' == = ♯ @ ./ '
B ' A. / /A F' e ' GA < ' G ♯ .' G A # ' e '
GA < .A < ♯ ; ' e ; ./ 'GA < ' A ♯ e'
' G = A @ A ♯ ' @. ' 3 W' ' GA><'
, / @ ♯ GG A =' < ' > ' >/ ' e /G' A ' @ '
/G A' / ♯ GG A = ' < ' /: ' '
' @ ' A /♯ ' ' ' A /' A ' <@<< ♯ < '
@A < e ' , / < G /' @ ' GA <A♯ < ' >@ K
A /A' ; C' ' e' A@=/ ' ; G ' 'GA < ♯
< G <@ .' eW ' ; /' ' GA < ♯
< '= , /' e' ;' / A/ /' = A /' A ♯ < ' G 9'
/' < ' A A /' A' G@ ' ' / A '
GA < ♯ < ' G ' < ' e ' . < /' ' GA < ♯
< ' A@ /' ' e ' == @ <A /' . /== /' @ '
GA < ♯ < ' < C/ < ' e ' / ' GA < ' A 3 < '
<@ ' < ' e ' ' . ; << ' A ' ; ' @ ' .
A ♯ < ' C/ ' e' ;' ; ' . G ' GA < '
A ♯ C' ' A 'GA < ♯ > < e ' C/
=' ; A ' GA < ' G> ' G I ' A = ♯
/ / /' <>/' ; ' e ' G A </ , ' A/ '
/ A G < ' ; </
$ 'G < / ' < /♯ ' e' < ' = / < A @ '
' < ' @.' = A: A /
e' , ' G < /' A A/ ' = A /♯ e' < ' '
./ ' ; ' ' <> =' A A/ /' GA.< ' A' '
GA 'A' 'GA ♯ < ' e' ; ' 3 <> =' / .A '
' G = /' ' ' = A /' A' @ ' GA ' . / '
=
GGB#@ < 9 < ' ' / . <'
GG @ < /' ' / . /' <' GG @ < / ' ' / . <'
GG < ' ' / . A </'
GG > < <' = A / G .@< < W' G '
/' ♯ =/ / ' e ' G . ' A ' G < '
GG @@< < > . / A< = XA 'G .@ </ '
GGA >. / ' V ' GG . . / ' ' G @. /'
GG @ =/ ' <+ ' ' = ' G == /'
GGA@ <' T 3 ' = ' < << /' G <G / / </

GG @< / ' B / / #< F' 3' #A . =3
= /
GG ;<< / / < E . 'B GG' </ `> FW A +
GX@ . == / <A♯ < ' , / <; <'
GG#' @ ' G #' G? G< /
G AA <♯ ' #G /A < /'
GG A G/ <' ' GG GA ! </'
G A< ' Y' /G / G A < ' @ .' < '
GG /< , / ' GG / G < , ♯ <>/' e' A ,'
. < ' / A < ' . = / , ' A/ </'
. </
GG < ' -' ' ! =5 ' G ! I A /' '
G A G> ' 5' @ ; /# . /
GG A/ ' ' . , / /' . GAA/ / ' 9 /+
' ' 9 / < ' GG @ =' < ' < ' A 'G>/' V'
A = ' A' / #' G@ ' G = ; A < ♯ <>/'
= / <' . A; < ' > G>' > , /' ' < ' > ' '
= A' . ,A < ' G>: /=9' >/' > ' < 9 '
/G /><' ' @ / < ' GG /#G< A><'
GG > < . ' GG / G ' ' . <A ' B '
AII ' < E < F' A/= ' < G> ' / ' '
A@
GG> / <' 'G G < ♯ . . == <A' @ '=' '
'' ' Y
G/A @ </' 5' GG@ @ /' <@ /'
e' ' /G@
GGA @ < ' ' G @ @ I A /d '
GG@ @ < , / ' ? ' GG @ , '
GGA @ < , / ' GG@ @ < , A </'
GG @ < ' ' G/@ @ A / ' < G/'
GG@ G ' ' G/@ <AI< ♯ < ' A ' ' <A>/'
<>' e ' G> @A/ /' / << / /' @ ' <A '
GG@ </ ' ?' GG@ <
#/G </ ' ' GG < </ ' / << A </'
GG@ </ / ') 5' / <AII ' / <AII '
GG@ /' , ' /A /
GG@ /A' /' GG> <' ?' /AA<< ♯ /< K
A ' /' e ' A ' ' /AA<< ' G '
@ G < ' 'H
/GA 9 /' 3 G/@ '
GGA <' Q' GG@ </W G/@ <A /' 3' T'
G < G/' d
GG9 < 'Q' GGA ♯ <>@ ' <>/ ' ' ' A<@ '
e ./ < <>/' > @ . ' GA ' </ . '
A' GG<< ; ' G<. G / </♯ < ' =
; A' ' e ' </@< /' @ : GG@ '
GGA < , / ' ' GG@ < , / ♯ e' ' GG@ < , '
GG@ < , / ' , ' GG < , A </'
GG@ < ' ' GG@ <A ' G>/' /GA '
GG@ / ' , ' G/@ /' / . /♯ e' < A = '
;@ ' GG /' ' <A ♯ >/' ' e' A' /;'
<>/;<' A' GG@ < ' A ' ;A < '
GG@ / ' Q' /G@ <A /' < G/' B; /
GG@ < ' ' <@ /' GG <@ /' >/ '
G/A < ' ' ' > < '
GG> <A /A' ' @ < ' GG < < ' '
@/; << ' T, II ♯ BG F' A < ' A '
G/A < /A / ' ' @/; I A /' ; 9 '
G/ ' 'B F' 4 ' ♯ .> < ' < 'EA< '
GG ♯ >/' ' <> ' ' e' ;' ; @=' '
<@' A' @ ' .A < ' A ' G AA , ' AA' <

</' A</' </' A</' <@ /♯ ' <' /<' <' A<' <@ ♯ ' N ' . ?< /'
B <# 3; <3' / 9 ♯ 0/ ' @R ♯ 0 8' ' ' ♯

*/? 9 ' Q' / 9 I 'A3 & V<c '
/?@ 9 !G/' -' ? <O I V // A< ⁄' < ' = '
' e' 4 3 W ' A ' ' G/, < '
G 1 Q ' ' << /' !; <@ ' A</ '
/ I ' R ' A < A==/ '
G ' ' ' ' # '
/ /' Q' B C/ FOG ' E< =/ ' = # /⁄'
G << A < ' G . ' > @ ⁄' e' > <'
e' < i' . < '; A ' @'. < G < '
G /A' ' ;GG ' A' /G ' ; ; A E'
G A' ' G ⁄'
G A / ' V' G AA d
G <A @ ' ' G A '
G < ' G/ ' G A </'
' G A # / ' ' G <C'
G ' -' G A '
A < A/ ' W' G <@A /' !
DG ' Q' / /A d
G A G' G A G ' U B < F' G A G '
G . ' Q' G A. 'd
G . /' Q =/ /'
G ' " " ' ⁄' ' < / ' ./ ' < A '
V ⁄' < ' = ' e' <>/' < A/;' < ,/ /' << '
,/ ⁄' ' < A ⁄' < ' G ⁄' e' ' ./ '
<</ ' ' @ ⁄' <>' / ' #e '
/ ⁄' GG ' G G </'
G A < G' ' ' G A < G '
G A < / ' ,@' ';' ' A: G A < G '
G G ' " J' G </ E' ' %
$ " ' ' /G/ F
G<' < ' = /' ./ O /+B G < F' /G <A /' .'
. / / < /⁄' < ' e' @.' < ' /: ' . G . / '
./ ⁄' /GA A' ' . A. E' . ' G .h⁄' e' '
$ = /' . . / / /⁄' @ ' G< ' ' <> '
G /A ' ' A ' AG < ' ' ?@G < ' G '
' AA ⁄' ⁄' G< ' <>/' C =' /= ' ; ' ' . < '
A/ ' /
e' Q' < ' I A /' ; 9 '=A ⁄' ' O<< ⁄'
@ H ' <>/' e' G < ' ' ; = </⁄' e'
;' .A / <' << A/' . / < ' A=' '
=/⁄' e' ;' ' , ' <
G< =' ' ' =/ </' ' << , < ' ' / / G I ⁄'
<< , /⁄' ./ </⁄' e' /G /< ' /= /< '
' ' + ' ' ; I A ⁄'
e' Q' : = /' ' /G < /⁄' . . / / < I A /'
I A /
G< ' Q' I A /'⁄' < ' =' e' = <'
/' </ ⁄' @ : I A / @ ' . G/ ' A'
⁄' G , ' e ' I ' /' G , /⁄' ./ ' e ' I A '
/' ./ /
G< /' ' < ' /' e ' . <A ' A ' @A= ' '
A /';;<< /' A' I A /' BG , /' ' .G /F
G< ') ' ' A' . /' A: I /'
BG , /' & ./ /F X
G< ,/' 3 << , '
G< ,/ ' ' << , # </'
G< , < ' Q' , < ⁄' >./ G ; # ' ;= ' A'
<>, ⁄' ;/ < ' ;' e ' . A/ I I ' A: = >< '
G< / ' Q' ;G G/ d
G<@ ' <<@ /⁄' < ' e' / ' A' . A '
. ' ' < / < ⁄' <>/' e' . / / G/' ;' <>/

'A ' ;' 7> ' ' . / ' /1 /' A/ 'GA . '
BU' ; <
/<@ < ' > <@ / ' Q' /;;/<< < ' 9 <1'
/
G<@ ' ' /;;/<< A </ ' /#A A </'
G<@ ' Q3 <<@
/< </ ' , ' <! 9 ,/ /' G < /' / @W'
. = #/⁄' / ' /' e A' ' <>/ ' .O U P
= ' @ ' = G . ' G/A A ' ' ,A </'
A/ /' . A
G<@ </ ' ' " ' G /' = I /'
G> < ' Q' G@ <>' G@<AI I '
G@ / </ ' ' /@ / < '
G> / ' Q# /A /'
G@ </' @ ' G< /'
e' ' G
e' ' G@ < '
/@ < ' Q' G I G /'
DG .A /<@ / ' Q' = .@ <A '
2$ ' / ' ' ' = ' =A= '
G@</ ' ' /A< ⁄' e = / ' = ' /A< % e
GG/ <' GG/ <' G@< ⁄' e' A A /# '
< ' G@<
G@</ ' ' G@< A </'
/A</ / ' ' G@ 9 I I ⁄' ;' ; A' / /' W
3 ! ' Z ' ' ' ! A
A G< ' ' A << ' Z ' ' g'
A =/ ' Q' A = ' ' ' #W
A = ' ' - ' A = ⁄' e' Q' A = /'
A ' . . /' ' BA < F' A ⁄' . ' ' ; G '
A:# A ;; ⁄' . ' ' A: A ' B# <</ I '
% ' ' ' ' P
A : ' A/A / ' ' ' W J GG '
A AG' ' A G '
A <' Q' A </'
A ' ' ' A < '
A </ ' ' " ' ' $' A 3
E < ' A ' M ' " ' B /9 " G>/' A 3
A >9 G ' ' A' < G ' B, @ = @#
A ' Q' & ' A '
A .< ' Q' A .<' ' "
A@ < /' ' A < '
A .<' I ' A << /' GG A' /' A A/ /' <<'
A .< < ' ' A << '
A .< /' ' A << /'
A .< < ' ' A < < ' == @ < A < '
A . /A' ' A << < ' <<'
A ' Q' A # ' B /V/' & ' '
' /' Z
A ' ' .== A ⁄' A , ' 'A' A A=3
AA' ' == @ =G /' @ /' AA I /⁄' e /A
< ' @ < ' ⁄' e' < ' > G>' ' 9 /' A' G>/⁄' <'
e' @. ' /' ; : AA I /+ e < '<>/
; <@ /' ./ ' G 'A' ,/ < ⁄' < ' e <'
/: ' . / ' /: ' G /' @ G 9 /' '
B. A. F' . </ I ' ' B. . F' AA' <'
AA/ A@ ' " J' AAA@A F' Q3 . . / A G/ d
== @ <
AA/ ' ' . A/' G ' ,; . / ⁄' "</' e'
;A ⁄' e C/' A ' / . << ⁄' e' [&N & '
#B ⁄' e' A <' , . / ;

\ ' </' < ' = < /⁄' 0 ,; <' /<' <' /<' < 3]
' ('@

A# < ' -' . < ' A < / ' =; .< ' L]<>/ / . /V' A / GE ' V ' A/ ; < ' << G '
AA 9 ' G>/' . A' / ' == <'
AA G<' . ' < ' a' # ' V9' < ' < /' . < ' /
:' < /' ;X< ' / / ' ' / = ' A/ '
< ♯ < ' /: ' /9' < ' ' V /A ' < ' '
<A;; . / / ' A ' A / AAA < ' 3' '</ 3
. / I
AA G</A' ' AAA < ' A < '
AA G</A U ' :A / /' AAA9 W' A < '
AA G< ' ' . . / A '
AA < ' ^ ' AA f+ ' ! /E == A . < ♯ ' e' < '
' 9 / ' < GG A
AA < '] ' AA I /♯ A ' . A ' A +
' e' . .' ' . ' A' . ;<'
AA ' ' G>/' == A =/'
AA /' ' < < ' n@A< ' , ♯ e' /==' ' , '
' = < ♯ A/A' e' . </A# / /#V'
JG9 < ' A ' G
e' . ' G G/ < / ' = /♯ 9</ 9 /
e' +! = ' ' ' & C ' < < '
AA ' . ' A II / ' A =/ / ' A II
' ' G / /' ♯ . / ' A /♯ G '
</=# / ' ; ' ' G ' <U' + e A' < ' A A<< '
' A II < '
a' ' A II ' A /I /♯ ; = ' A G ♯
A ' A /♯ A ' A' . / /
' ; / ' G < = ' . /♯ < << ' 9 '
< ']GG = A ♯ >/ /: ' ' e ' /. ' '
C ' A ; / I ♯ >/' > ' ' = A' e ' /=9' '
. < ' A / ' > ' : ' A <; < ♯ < ' . '
/: ' e / ' < ' ' =' * A ' G </== /'
; ' G < ' A' ' A = '
AAAGG' . ' AA@ /' /G /' /= /' W
< , /' G /== /' , I ;/♯ e' ' / K
' , ' =@ / <' AA /' @ ' = G8< '
AA G/ <' ' J ' AA << /'
AA G /' ' AA G /'
AA G ' ' ' AA I /' 5 ' <I'
G F♯ . A@I ' ' ' ' '" 5
H. /F♯ / . > /' ' ' 9' 7 & '
5 F
AA G< ' Y' B < F AA << /' '
A/ .< ' ' ' A/ I /' / G '
A/ = .> ' ' ' A/ = ; '' - 5'
C'
DA/ A' ' A/ A/ ' = A '
A/ = ' ' ' A/ = '
A/ < ' ' B < F A/ < ; ' B< < '
A .<' ' A .< ♯ e ' ' / < ' ./ / '
< /? G ' ' A/? / < ' . . ' / << '
B< ' G F♯ <>/' e' ;' . . ' < ' <>/' /i . 3
A < /' ' = < ' . . I /' A /' /'
G ' /' ./ /
DA/? 9' ' A/?@ < ' . . I < ♯ < ' /'
e' < ' / /' A/6@ < ' ' < /' ' ^ 5
' / /' : 9 II ' A '
DA/? </ ' . ' A/? < </'
DA/?@ 9 ' /' A/? / < ' A/? I > '
' A>/ /' . ' A /' << GG ' < /' << /'
G < ♯ / ' <> =' e ' < = <>/ ' < << ' '
/ 9 =

A>A <' ' A A < '
A>A / < ' <WW A/ / </ A < '
A ' ' A/ < '
A ' V' A/ A /'
A #U oU ' A ; A' . . GG <;GG '
A>A] / W 40 ? 9' A/ , ♯ </ G < '
G <
A>A < < ' ' <A ' / < <A '
A /A' U . ' AA ♯ e' ' AA ♯ < ' A' e'
< ' A /' AA ' ♯ < ' < CV ' <' A /'
:A < ' AA
A </ ' ' </ </' A' </ '
A /' DA . ' ' A . '
A <' ' A < ' A < ♯ = / ' A'
<
A" G/ /E ' ' AE G >I ' G <= < '
AE // <' ' AE G </' << = '
AE/G< ' ' == =/ '
AE G< ' ' == < ' AA /'
AE/G< , / ' U ' ==/<<; , ' AA /<< , /'
AE/G< , / E ' /< ' AA /<< , </'
AE E ' == =/ /' /
e' U ' / / /' << = ' GG < ♯ ' ; ' e,
=' < ' <>/' > .;< ' ' . .A ' < '
' < A ' < ♯ < ' /i<' e' =' . K
. < ' ' . . I A /'G> = /' /'
A / < ' 0
AE ' / ' == /' <</ /' A A/
e' ' == < /' ' /A < ' ' A/ /'
< /' . = /' : / ' '
AE / <' ' == < ' , ' . '
= ♯ e' < <> <♯ /' == < ' '
A/; <
AE@A=/ ' ' == A G /' / </ I /'
A" A= / <' /' == A G I /'
AE A G </' , ' == A G /' I/ </ I /♯ < '
e' . ' ' G /' = A /' A ' ;; /'
AE A / < ' /' =' A G I /♯ = A I '
A" A G ' /' == A G < /' = A G/'
AE G< ' ' == @ < , ' GG/ ♯ B=E/ F
== < ♯ U ' == <
e' ' == < , ' G/ ' /G A '
AE G ' ' == => < ' == '
AE G9 , /' ' == @ < , + ' == @ < ,
== <
AE@ G< , / ' ' =# < , 9'
AE < ' ' G = ' == I /'d '
AE;< / ' ' = /'
AE ' ' G = @ < /' < G/'
A" /<' ' == @ < /' A G' / < /'
/= /' G A ,' b'
AE < /' ' == < /' G . /'
AE </ ' ' == < < /' . G ; G < /' < G/'
A" /< / <' == I< < ' GG A '
/ '< ♯ G /' e ' G> , /' GG A '
G . <
AE@< G ' ' I ' ; I ' A' E < /' #
AE@< <' ' E < </♯ = @/ ' E < .<'
=/@/ /

A/♯ 0 ' < ' ♯ 0A /' AA♯ ' E ' < . ♯ .LI V ' ; g ' ; ♯ =/ ' # '
;/ < =♯ V ;/ < ' / ; / = E ' U ' ./ ' ;/ /< ⅛ IU p ' < :

A G<<\W<Q' V GG/ A ' G
. / 9
A G .<' <' G << ' AAA<< + ;'T>/ # '
, ' A# 9 ' = ' :
A@ </ ' .]U' A ' .< == # . 1 /'
A@ < X ' A@9 A ! /♯ < ' / < < ' e' . '
A@ /' . == /
A@ ' ' A@ <A /# . == <A / ' < G/'
A@ ' ' A@ A '
A@ < / ' ' A 9< / / ' d
A@ <' Y' A<9< E # ' G> ' G< A /' . / ' =9'
AA <
A@ </ </ ' A@ </; /3; <@ /'
e' 5 AA </ ♯ A@ </ < ';E @ <'
A@ </ </@/ ' 3 << ' A: A@ </ I /'
A@ </ < ' 3 AX </ I /'W ;; < '
<
A </ < ;U ' AX < <A /♯ < G/'
AA </ / ' ' AA </ '
A@ </ / W 3 G A9 / '
AA </ /3 ' A. </ '
A </ QU 3 AA </ ♯ < </ ' / << , '
=A <
A@9 / @ ' AA9 A </
A< </ ' ' A@ <
A < / ' # < <' AA9
AA< <' ' A </
AA </' 5 A A# /
A@ < # ' A 8 C < # A
A G #' ' ,<< ' G <' 3
A @G @ ' 3 A <X &
A@ /' ' ' O A/ (' G . '
AA <' ' AA <'
A < ' ' A < A '
A, G/' ' ; ' , /' < == /' . '
@A, / /' < G . /' A /' . = /' G< '
. < A </' . / 9 /♯ . @ , / ' @ / '
< /♯ @ 9 /' / /, /' ; ' G /'
#' ,;; ' , I /' , I ' ; k' , < ' ; '
. = / ' . = A;
a' ' T I ' , .I # ! < ' . G ' . K
= / '♯ BG F' < G . < ♯ > '' '" Z$'
F' G < ♯ .A < ' , I < ♯'
< ' C/' e ' . / / ;/' / /' ' . '
B ' . F' '; ' . .A </ ' G AII/ ' /♯
< ' . ' ' . = /' 9G . < A </♯
. A' ' < . <'
A, G/ / <' /' , I A@< ' . = A +
, < == A < ' . , A < '
A, G/ ' ' . < /' < == <A /'
A, < =/' /' , < == ' = , A ! < ♯ e'
= @ A' </ A ' .Ak< ' , < == ' . ,'
, / < ♯ e ' < ' < C/' e ' ;' . , A ' A '
= , ' A ♯ < / ;' < ' <>/' / <' e ' ,A '
A/ /' . / ' ?@ < ' . A' ' . 9A'
' @< == A' . @ , / /'
A, < =/ ' <' /< == A ' = ,A /'
A, 9=G @ ' < == A </' B= '
A, =/ / ' @<<9< ' . ; << < ='
A,/ <' ' , / A< ' ,,A <
A / << ' / < I

A, / << @ ' ' / < I A </'
A,A <@ ' ' A/ A '
A,A < / ' ' , , / <@ ' / <A ' ' " '
' ' . GG <;= ♯ >/' /< <>' ' e '
G < ' @ 3 , , / <A ♯ < / ' < A' @. '@'
<>/ ' e ' G / ' ' A </' AA /' ♯ ; K
=' ' ? ' ; A A ' ' . A '
' ' , , / <@ /' . /' ' /. < = '
/<< / /' ' G> ' G /♯ e ' ' , '
, / @ ' </ < ' ' </'
A, / <@ / ' ' , , / <@ A /♯ ' G , A /'
A,A <@ / ' Y! ' , , / <@ / ' BA: AA < '
A, / @ / ' - ' ' ' / <@ '
A,A <@ @ ' ' A / ' A ' '
A < ' G> < ' </ / ' @A G/'
A, / <@ / /' ' , , / <@ '
A, / <@ @ ' ' , , / <@ A </'
A, / <@ @ / ' / ' ' , , / < A '
A, / ' ' , ,A '
A,A ' ' , , / /'
A,A ' ' , , / A </'
A, / ' ' , , / '
A, / < , / ' ' , , / < , '
A, / /' ' A ' 0
A, / / ' ' , , / A < '
A,A / / ' ' <A ' , ,A '
A,A < ' ' , , / < ♯ e' < / ' ; ;A A ' /'
9 = ' ' G G '=9' ;/ '
A,A <' ' B< F' / < / ', =/ /' $' < / '
I A /' GG/ /' AA/ /' B F
, / <G G/' A,A </ G ' -' , , / <A I '
A, / < /' <@i ' , , /' @ I /' ' 5' 5'
, , / /
A, 9 / / <' ' , , / < A < ' ; ' 3
@ I ' ' 5' ' /GG F
A, / < / ' ' @ I < / < G/' BV/ . ; V<'
Z' /GG F ' , , < /' < G/'
A, / < =' ' @ I ' .A /' A: I ' ' 5'
' /GG F
A, G/' ' G = ♯ ; ' < I ' /<</ '
;' e ' BG F' /<</ ' A: , , ♯ ' .; /G/' ;'
e ' @ ' G = ♯ , /' > , /' /G/ , /A' e '
; ' ' G/ , @< ' < I /' A ♯ < C/'
' /=@ </' ' /' G = '; </' ' A '
♯ e ' ' <' / ' A ' , , ' ,/' A '
. G GG
A, /' ' A ' G = '= @A I A ' . '
. ,<@ ♯ < ' <> C' < e ' /. @ < /' . . < '
A, / ! / & ' G , / / , @ / I I . . <@ 9 '
A, /' ' G = /♯ / ' A ' , , '
; F♯ e' ' G ' A/ /♯ e' T <>' G @ '
< / ' G = ' G ♯ $ e' @' < ' , ' G '
= ' A ♯ /' e /A' ' / ' A </' G < ' '
/ ' ; </' ' A/' ♯ $ ' e ' <>' '
<>/ ' G @ </ ' ' . A /'
A, /A' ' , , < ' G = ♯ ' e ' G @ '
= <
A, /A ' ' , , < </' , , /A@ '
</♯ A' . . 9 ' A/ < ♯ G ' = @ '
A;I ' . @A/ </ </'
A, /B / W / ' , II ' , , /A@< II #

' ;<A / + ; ' ' ' @9♯ ' / ' A + # ' .>'♯ . g /' # ' A 9' ; ♯ =/ ' '
;< <# =;<♯ O' ; <4' << ♯ 0 V U' <<=;<E ' g3 <♯' 8 <' ; @ < ♯ V9@ ' VU

' ; ;1 9'H % (' == ;< ' O3/<1' >= =' 1X ' ' ; I I ⁄ < ' /' U ' / ⁄ '
== /⁄ O !A/ ' eU A /' # /⁄ AI < ⁄ <# /< W' ; ' 25) %$' ; '
>/' '</ ' / ' ;' e ' /=9' > ' A #G' ⁄ , / ⁄ ' I I
< ' > ' ;' ' A /;⁄ . @ A /' A / ⁄ = =' " ' " X ' ' 5 ' , A < ' '
=>1T ' 9 3#' <A ⁄ ' e < <+ /⁄ ,T < ' />/' /' /' , +< ' /< e
<> ' AA /' Va ' ' AA ' A, ' A 9 / ⁄ ' ' , A < ' < A> /'
=/A# ' AG/ ' <</ .A< ⁄ AA /' e ' A' = /' " ' " 'X ' . < 'B <;# F'
A I ' /<>'E <>/' e ' ' ,AGG>' =A
=/ / ' ' / 1 /' ./ /A /' =/ . I ' A1W =' ' ' <' = > </ ' ' '" ' = < ' '
A # BG F' / A. /' = I /'< ' = I I /⁄ ; / < // </
=/ < ' ' =A </' e' 5' / /G #/'< < /' ; ' ; /' < '
== / </' ' == / / G A </
e' == / 1 ' = I = ' ' = G A </' A 3'
== / < ' / ' == / I /' A </' #
== < <' ' == @ ! X</## == < <;, + = ' Y' = ' =A G ⁄ ' ' e' ;' A 3
⁄ ' ' == @< </' . I ' < ' G/A ' A ' A ./ I A /'
== @< </' ' == @< /' =A A' ;' = ' // A </' I @' A '
== 9< < ' ' == @< I A /' = 9 ' Y ' Z ' =A< '
== @< <,/ ' ' ==-@< < ' =/ @9 .</' = ' ' = ⁄ 9==/' = +
== A I /' ' == A /' ; ' = A/+ -' ; @<A /' A/ ' A==/' =
/: ' / ; ' == A ' ; ' = A/' = A 3 5</ /' A/ # A/=' = '
== A I / / <' / ' == A G ' = A/' ' GG A ' /' : GGA A ' '
#== A I / ' +' == A< /' < G/' <A A/ ⁄ e@ B F' G ,/ /⁄ e' B <>F'
== , </' ' == , /' ' :: ⁄ e' B ' ; F' G ,/ . /'
== , < ' 3' == , I /' == , ; ' ⁄ ' e']< F' A/ /' j F' GG / '
== /= </' ' == /= / < /' B F' GG/<< /⁄ ' GG A '
e' ' == /= < G .G A /⁄ W A' ' A: G/A A ' I '
e' 3' == /= </⁄ < < / ' < ⁄ e A' E G , A< ' ;@ < . '
== /= </ ') 5' == /= < A.</' ./ ' ,; < ⁄ ' < ' # ' < = <>/ ' GG A ' A /'
A: == /= I /' A: G/A A ' . / ' ' G/' ' ⁄ A: G/A A ' ,/ /' ' . G/' ' ⁄
== /= < 'X' == /= I /' <>/ ' e' C/' G <' A' A = ' A ' G ' G /'
== /= < ,/' ' == /= < ,/' G ' /' = << ⁄ ' e' <>' ' A ' A/ ' ,A3
== /= < /' ' 3' == /= < /' < G/' !5' < ' . /
== ' ' == /A /' e' ' <</ /' A: G/A A ' . . G /'
' ' == / ' = / A/ , /' = < ' ⁄ G
== / ' 3' == / /' . = , /' = , /⁄ B< F' ;A /' B F'
== ; , G/' ' ' 7 ;/ , G/' ' A ' BA F⁄ G ; G /' , / , /'
== ;/ , /' ' ;X ==/ /3 < , = /' A/ /+ G/A /
A/ /' A /== /' = / / / ' X' G ; < ' G = < ' G'
== /, /A' ' ;; << ' ;;# ' A > /== < ' /A A ' G , / /, I I ' GG G I I ⁄ /'
== >. ' ' B ' < F' == @. . 6 ' = I ' , , /@ = '
=> <' ' . , / < < ' / . /; << ' <</ ;<G' = / = ' A/ , / <' = < <⁄'
= /' ' = /' = ' ' = A/ ' ' ⁄ ' ' A ' A<'
= < ' 3 ' # < ' . G/ , ;A /' ' G ,/ @< ' G ' < '
' ' ' == ' /A' ' G ,/ @< ' G ' < ' . . < ' GG A < ⁄ e'$, L' <A .# '
= < =/' 3 ' == < == ' = / / <' ' G/A A ' . << ' G ,/ I A /'
=< /' ' = / </ ' ' G ; < ' G = < ⁄ . '
=< < ' Y' = I /⁄ < ' /' ' e ' A / /' G < ' . ' G I ⁄ < ' G /' < '
=< < ⁄ ' G>/ /' ' ' ' @ ' . =/ < ' /' , / ⁄ ' < ' ' e' . <</ ' A: G/A A '
' A /@ /' < ' ' ' ' = < G' ' ' = </'
=< < ' ⁄ =< < /' = / < G ' ' = </'
= /< ' I= G< ' ' ?@ ' /A < ' ' ' 6 7 ' ' = . <A /'
= I ' Y' . . < ⁄ . GG ' = G@ <@ ' ' ' = G. '
= </' ' X' U ' = < ' = GA <@ / ' / ' = G 9 '
= < ' X' ? ' = I A /' = G@ <@ <' Y5 = A ' = G <A '
= ' Q' U ' G / / < ' = ' Y' ' = ⁄ > ' .']#' /@'
= / ' ' G = A /' " ' ' ' . <A ' $W' = ' ' ' ' '
= < ! ' ' . /' ⁄ . ' = .<' Y' B ; F' = A<< '
= @ G <@ ' ' ' = G <' ' B = A ' ' X' = '
=' ' ' ; ⁄ =' </ . ' ; ⁄ ' << /' = A A# ' ' ' ' GG ' ' /' - 5
> /' e . G ' ; '

:0 </' /</' </' A /' <A /⁄ ' ' ; <' /< ' < ' . A<' <@ ⁄ ' ; ' . ?@/ ' T
Q/ ' , ' ' ' ;< /⁄ 0 . << W.V<< ' .V<< ' 0' ' ; </' " ' 0 U U ' ,

GGC ' ' 3 . -0-//-B-$5 ' +#, . 6//#' $54-$#' GB 15// ' 9B 3 . . -//-B- (-' $# -((-. O' $6G3145% 9 ' 33/58#3 . 51(#'+53/-C#C ' 8,3(' *-43A-615 ' +,#+-#3 ' +#,A-C#5 ' ,3A-C15 /#4 :' 4C,Y#' 4##45//-615 ' 3 . . -//-6#5 ' +5, . ÐZZ' -C '333A-C 5 '3//G#/#'-160$86#A3 ' 3BB#61#' 6- U 4#' ,-BU//#' 3BB#S3 . > (#% /4C1(#' $% ' /#/(51(3 . G#(+' 106,- . -32' (#' 3' $-(($5' [53,$[' 01' +-44#$#' 3//58#5' -110#' (#' . 305' H 6//5,5' -#63$8G--(5% 4# . +3--,5 ' (#' . UO5 31' : ' 344#,6-,5' 01' 6-**-$4#' 6U,5' 11' 3BB0# ' Æ H' ! (' $ %'' . C 5,5'3$$3 ,3A-6+5 ' 6- . -1+*, ' $3' >031(-$O' 65$' 4-B# 6#' ' 9 = ' BA/3' % ' ! ' <@ ' H X B6-Ê Z6+,3 ' :1$-F,31-6#1F' 2 Ê 2 2 .@ 9 ⁄ >0#<a . @ ' ./ /<< # A I ' A= ' = A /' ' 3 H V ' /= /'B /< / Fd </ O / ' =@ < /' . G/ ' ' GAGG ' A' . / < $$065 ' ! ' <(#=' 3$$065,5' <3=' *3,' 3$$0/-615Ê <3=' 3445113,5' <3=' G $-6,5 ' ! (' 3$$5((3,5 ' 3((,0,,5 ' 365/46,5 ' /5F 66,,5 ' G ' *3-,' +,5 . -/5/ ' +-/4G5' 6-' B6$$52+3,6$5' 2 / / < ' ⁄ /<< / <. ' @ = ' /A@ ' I A /#,AII ' << << , 3 B(-5, ' 3 ' $0/-18B-6,#' 3$$5((3(6,5 ' 7(--45 *2' $$6,-18 3 ,0/-18T-6,#' 3((,351(5 ' /5604$#(+Ê $$B,-18$[' ! ! ' $0/-18T59+$. 51(5' I 6/-#1 ' 3 ' 3$-0/$61>' (# . -05' 33' HP *-,5' #1Ê3$$03-6G5' Ê' Ê $$0/-95 ' (' 3$$1/*9#' $$0/-95$[' 300 ' 3$$0/-93 . 61(-* $$09-3 ' 3 ' (6, ,3' 6G 3$$39-615' ' ' 69-3$ ' ' 3$$39$#13$5 ' 6i3$$09-61#' G ' $$09-#1 ' 69-0 . ' 5 ' 3$$09-605' $$[' ! ' 4# 583,5' & " " ' '*,3*2Ê (3*#=' +1-,5 ' (T5' 3$$-56' <#' $$-56=' +#I5,/ ' $5' +#(51A5' 3-$5-(5' 2 2 $$(' 5' -$$[' 3 ' & % ' 3$$5-(# ' <+3,/ ⁄ 4#1,' 8-61(#% +3,51(5 ' 3$$5-(# ' 3$$-5/' 5' -$$-5/ ' 3$2' $. 32 . -(5,' (' 4#$$#8- G1-95,/-(-' <$5-(-' $. 385/(' 3 ' 3$3W38*5(#Ê $. 313(-' -' . 3134 ' 3 ' 3- . 31644#' H' . 305,' (#,-(5,' 30(C,5 ' /4,3((6,5 ' 6-' 3$. 31-44T-' $. -G (-15//' 3 ' #11-+#(50A3 G#' ; ' $. -G,-([' <' 5 ' #0 -+#(51(5' * . #16' 3 ' $ ' . -16#,$3 . 3(-6#$3 ' $ ' (S -$$3 ' B-((5, H ' ,#316#,$3' 3 . 3,3 PB0,1(' H ' . 336#,$3' (#/(3(3' <15$$#' AO44T5,#= ' 19,55(. 616#,$3' 6C 45G . -$O' #*H / ' 5 . 0 -#15' 6-' . -16#,$5 ' G ' #*' (T5' 53,-' $ %(' 8$-16#$3' +3,#(5-5 ' ' ' 839$15' ' 8 3 9 - 8 1 5 ' H' #*' (T5' (T,63(' $ (' (#1/-$\G ' H ' *$6G5,' *-C,' 6-' . -16#,$6/ ' (,65' <B#* =' . -16#,$# @/ ' q ' / A /# ' G . . / ⁄ = A A e ' = A/' / / / A /Ê - A' T ' e ' = @A/' / / / /' A3 = </ ' ' W2' ;; G ' A ' / / / /' < ' ?@ # A ' G /

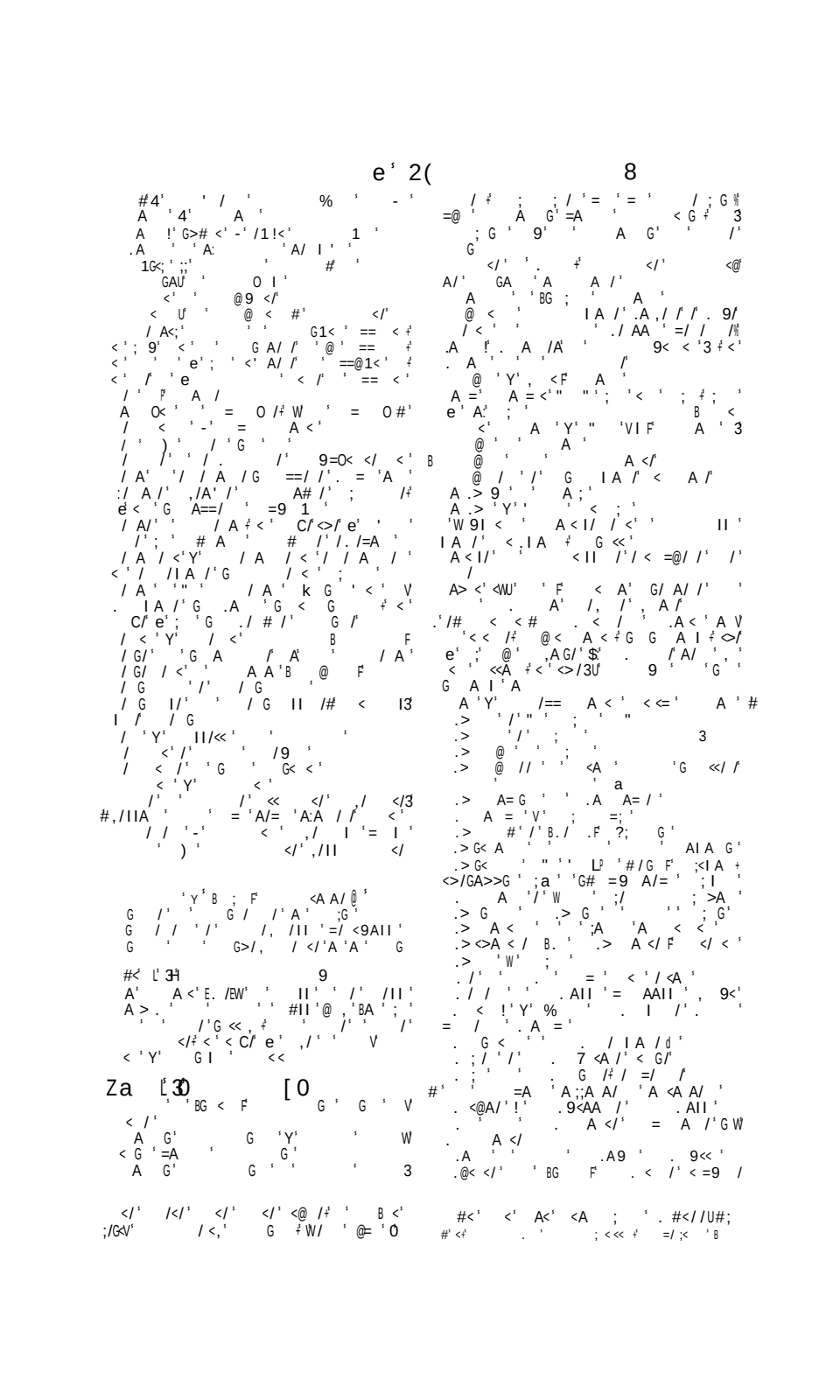
; ' Y ' A ⁄ < ' = , ' ; ' ' A ' ⁄ = , / ' G> ' ; ' A ' i' ? ' < A G ' A ' / G GA I ' G ' ; G' ;;/ ' ' /<< ' A/ /' / / A /' ; AA/A ' ' A . / ' A ' G < ' / / A ' 5 = , =' 3 / / A /' " '! ' A; #Q/ ' ' . I ' .A, / F' ; # , #3' A =/ </' BG>/' , ,/' A3/ / A F% O / ' Y B < F' /+;UA A ' A= A: /' 0' ' B G #< G ' ⁄ A< / ⁄ /A G A < A ' ;#' ! ! ' 3' / /;/ ' ' < + <W*(#, =' 1 C+,3 ' $3 /B ' BG/(' B- . 2HZ' (-2' G,-(5%#' /F ' (T5[' 3,5' #1' (T5' [3,6/ ' /61# $615 ' 61-4#' K[-(-,VBG£3$G 'GO-(5 ' Y 7*£]6)6'6 -#$6((# 2T3W-/' 8 -1 ' T-/' ,## . GG(3 #' G$$3 #-'/(-153G' 5(' T- . ' H' *#+' (T(*(G$3/4-3(#' *-, 5' 3' $C- ' $5(' -(' Y $3/4- (5$G/(-, ' $-/4- (4$B*'-5 (' . 5' H :' $32' ((5 . */(-,5)G3 -1-' (#44-(5 ' *-1-(5$3' 39(G 3#$3 . 61(5 ' /# -1(#',' /6-#' 63'£/6$#' 3/6$+' Ê' G Ê' 2 $618 ' 3G&%G,5G (I G$((1G6//#' * / 1(#' ^ 9-0(-' (6((#' '-6 . + £(<(6 , =G(((#8B5//#' :' ' 344#/(# Ê B6,6#' 3£GB6,6B ' " ' (T5' /TC,5 9' 638T 3/# -$2' . -(5 2' 4#-1#' 39-#(-' 952' G 1-(# Z%O,' 9-3 ' +,6/(B WW4# . 5' 85(' ,G ' 317 G Ê 6-(59515 ' 9-3' 6-' >03 ' 9-3 ' H ' 1T-2' (3 . 1-5' 3 ' -1' 4# . +381-3' 6- < . 3, :=' 18#-$' B6,6#' 461(,#'-(' B6,6#' 342' : ' 46/(#' 344-/(# 23$G' H / 1(+,5 ' 63Z +,-14-+-#' 3$-3' *-15' ' Ê' ' ' Ê $6182/-65' 118#' 53' B-163 ' 354G/$6 ' (# $-5' H' 3 ' /T-+ ' 8-34B,5' 3$-3' B-163' 2' W $6#*' 5 ' 6-£$618-' 63' $#0(-1 =' 3-$3 . -,83' $#+54-3 ' -$#£+54[: $6B6 ' (' 36' 9C45 ' *6,(5 ' 3-$3 . -+(5 ' (#' 43$$ 2G[4T-3 . -,36' - 3' 9645 ' 8,$6G? ,(5' $+ ' F ' -$+5 ⁄ *: Ê . 6B(#' I($+-43 ' 9($= % ' $. 3/G ' G9-88-#' 3$+-83 ' I ' 13' 6ⅈ3$+383G' Ê 9' 2 ' : $+T3 ' 5'' $*3 ' $ %. % & ' £G*-15-+ ' ' ' -$+T3B5(' 3 ' 3$*3B (# $+T3B5(-4 ' $+T3B-($ 3$' (' 3$*3B6(-6#9:' ' $*3B (-43$$[' !!8 3$*3B5(-43 . -1(5' ' Ê K -$+-15 ' 3 ' 3$+-1# ' 3$+*-/(,5 ' 3$+-8$$1# $,536[' ' 8-- ' 6-' 8--' ' <5- 16G 3$/#' (' > ' -14T5 ' 3$(,5/(' -1 ' +0,5' --(3, ' 3 ' 3$(3,5 ' ' -,3' <+#5(=8' G ' T-GT' ,*' ⅈ3$(U,#' . 388-6,5 ' 2! 24$#(T ' (,#9-8 3' P' 4G3$(-,5 ' H ' +(43' >0-6,#' 6ⅈ3 -(5 ' +-$ 3' -$(5, ' ! (' 3$-5,-,5 ' 4318--,#' . 0(-,5 ' (-*-,*' G H' ! (53 . B--,5' . 0(-,/-' 65+5 ,#' --"(5,3B$5 ' 3 ' 3$(5,-B--5 ' (G' 36' 3$(4,-,/-' 3$(5,3B$515//' /' 3$(5,3B- (-' . 0(3T-$-$-' -$(5,3B$[' !!(-1' . 66#' 68' +# ,/-' 3$(5,-,3' $(5,-(-#1 ' 5 ' 3$(5,3A- 1#' . 0(3A- 1 ' 43 . 2' B-3 . 51(#' W X -$(5,3(-95 ' 3 ' < . 56 =' 3*(#,3($9 ' +T5' 438-613' 43 . B-3 . 51(#' G . 56-4-13' 3$(5,3(-95G'

</' #</' </' '</' < /⁄' VW ; <' /<' <' .<' <@ ⁄ ' 9 ' . ?@/ # / ' , ' ' ' @ m' . <<V . /<</' . /<< ' G' ' <</' VVd' 0 ' , <<

9 / G < ! V ' U$</ V ' V' G' ' / @< ' = ' ' = < /' < G/'
9 / ' ' 9 U# /A. G # </# << ' A </' ' A /' G . < ' '
< G ' ' 9 / I A ! / ' ! ' </ / ' ' :' ' ' '& ' A < # <A GA'
< 9' ' < ' </ ¢! 1< ' </ < 'We' B , /' / ' /A =F' < ' ' G A '
' </ , ' G>.' A. / ' ;<< ' ' ./ G ' G A ' A ' , ./
/' A /'] ' < '
' ' </ /' < G/ A /' , ' ' & ' A < '
e' ' </ /# E/ /' < . ' ' ' B' F 9 ¢ A/ ¢'
</ </ ') ' </ < </' // . A/ ' ' /' GG@ '
</ /' ' , G A ' </ ' ' '& < /' A /< </'
9 </ / ' ' . <. < < ' < , / / ' ' A . I /' : /
</ < . ' ' 9/ /' ' ' ' < p : : L' UV <A ' / A< G '
< < , /' ' / < , '] # I 9 /' VkA < <A .' , , ' < #X /U / < G 3'
e' ' / < , G/ A ; /' ' A </
' 9 < , / W) ' < < < @</' :' 9 ' 'Q ' 'B< V# F A .¢ = '<< ' / # '
9 ; / / ' </ < < ' ' ' ' ¢ 1 /' , ' < . /' # A; /' = / 9 '
< ' '< ' V F' 9 ' ' ' ' H # ' T' = < ' <@. A /' . # ' B. A 4'
$ ' ' &B' > U V 1EB/ / <J ' = / < I' = << # < ' @W
9 @. ' * ! ! ' AW/ / <' #/ G ' . M < 1I =' ' . / A/ /' <X. ' ! A] '
G> # /> A/ #] V <A. ? ; ' ¢ ' ' I = ' , ' < ./ ! A # </# / = '
9 ? /<<GV = ?? I # ./ 9 <' . I ' Q' II /3d ' $ B </
< /< ' ' B. / W << /<< # ' <A E X=' ' A: II /' A ' II /'
' <']0 < < </' H ' W: ' A ' ' /' A ' ' A ' ' ' < << . / ¢' II ' / A /' /
9 / <' 0 ' < , # <. ' ¢ E A / ' QJ G < ;// . ' !
</= <> / ' < / ' <E</ </ 'B << ' / ' V ' # 9GC' e '
A/ W ' BG F' , A 9. ' <;' ' = , # I I # &8# ' ' 1 ' = '
@ ' ' 9 /' V # ; < /' A ' @ / / . # e' ,G @ /A ' G ' A 1 3# 3 0'
; / <<' e ' A /' G G < # A C' / A ' / A A: # e' A A . . =#
. . < ' . < ' 9 /' A ' .< # A/C' $ $ I' < 9# ! </' # = / /' '
/' A<. GG ' ' B < 3 b / = E' e' '/A' 9 # ' / / . =
U $< j' >A F' B> I A /' A/ 9: ' ' " ' G 1 </' # e U 3A: V
. < ' .< ' ' # ' #
. V :V </ ' ' GA. ' ; > A ' A << ' e3 , ' / ' . ; ' G ' A /'
2 <<Q' ' <@ A ,' ; < / ' A A ' 3 A' ' A/ , B/ ;=
9 < / = ' ' ' G /' ' '
9 < ' - % ' !% ' /< F' < . > <@ ' A/ i </ ' ' ' A < ' ; '
A ' ' 9 . A #: A /' A/ i < ' < ' V' ; / ' A/ < ' A .W'
@ < ' ' GA G #; A/ ' / AR F . II
, / ' - ' , /A ' , . # g A ' A/ i < @ ' ' < ' AA . .
B / 9: AGG> F' E' A/ i < . ! / ' ' / / < ;@ / ; '
, / / ' / < </ 9 /' /@<' ' ' ' 6 - ' A </# <>/' e'
, / ' / # ' # B < F' , A ' kX</' ' # </'
9 , V ' # /, / A9 ' ' / , / I ' =< < ' ' =@ < '
') ' A . /' ' 0 B ' , / =@ ' ' =@ ' /? , G '
' ' ' ' A ' ' ' =@ @ ' ' =@ / /'
' ! ' <; < ' ' /9: ' A/ ' A A # </' =@ @ G ' ' ' =@ < '
/ A / ' / ' VA . , <' /I I = A ' 9 ' ' =; G G < G G ;/ / ! I '
> ' < / A 1 +W /A' 9 ' = </ ' @ < . ' ' I A@/'
' ! ' < ' A /1 < ' ' A ' </ / ' < @ ' ' ' A ' '
A <<A ' ' ;<< ; < A ' ' I / </'
' ! ' " ' ' & ' < ' /' ¢ /' ' BA/ ' G , # <F' A /' ' 3
9 < ' ' 9 /# ' > /' <> < e ' G , 9 ' G /' # '
9
A ;' $3# / /' ' ' <@ ' # < @</' ' '
] ' VLU ' ' < << ' . ' , = A </+ / # ' G , < ' G>/' , ' '
' < ' /' e ' AA /' ' , = ' G < =' ' G /' , ' ' </# e'
e' <</ ' ! ' @ A /< AA</ ' # G/ ' ' . < </'
= ' <= < ' = ' = ' ' . ' A/ '
<< = < F' = A < ' = ' E- = ' ,@ ' G ' . ' A/ '
= < = I A ' B / . ' ' B / /<F' .

. ' >A/# #; 9 .Q ' 9# 3 ; /' AA# ' #' " . #' . /' # ' ; # =/ ' 4
$ % ' ' ' ' & ' '' ' ()' *' ' ! ' +% (' ' (

A6U ;<U j' ; ' 0 ' ?' T ' V0 ' 3



; ♯ < ' > /' 7 ' .X< </A' E / '
. < < ' ;O ' < ;@ '
<<. 1<;< ' . < /'< = +
< '. / ; ' ' ; /' @ : . < I /'
< B <♯ ' && ' ' 9 <
@ /<' U'
/' 'A< / <; /' G / 'A /<< /♯ </'
/' ' A ' <</ /' ; GG> /'
= /' B II
/ / <' 'A / < < ' / / I ' '
=' ' A / < </' 9 IA /' A /<'
, /♯ . A ' =G <
= ' ' ' AA ' A /9 , /♯ . G '
;<
@ /' ' 5I /' . G , /'
;; , ' ' . G </' ' AA '
=A </' ';< 'A' A /' B IMO, '
=A A' ' ' ' =A A '!
' <' ' ♯ ' == ' '@ ;'
e' ' = ' 'G /' /♯ ';' ' /'
' ' ' ' ' ' '
.< ' ' . <<; ' << << '
.< <' ' << < ' $

.< < ' R30
.< < ' ' <<# ' <<; '
.< I/# ' 9/II /' #
GA A L !.' ' '& ' G# A ' G A '
G /<' CG> 9/ ' .> <'
AG @ =' ' ! ' BG /A.< G '
G /A !< /' ' /A < G ♯ 'B. / ; F 3'
=A# 8 .' ' % ' = = G '
= W Y' =
= G # 5 = ;; 1< #
= <; <' ' G = 9 < ' '
= ; <;I. ' ' = 9II '
/G< ' ' '' ' '6 ' << ' '' ' '
9 ' W' ' / ' '
.< /' 'B /A F' 9G ' < '
=</ .' ' A= G ' = '
A= G ' , I ' << = G </' ./ ' 3'
=j '
X =IAW R]I' .;/= /' . / ' =; '
* = X ' ' = '
= ' ' ! = </'
$ # ' /V =
'Y' ! ' < ' FV ' ; /'
:
<' /' <
<G <<<G ' ' < G ' 0
<G ' ' 99/ 'X</' . /' , 'O$
L
<GQW Y" ' ;< / '
' II/' ' II /'
I/ ' /' II < /' Wk G/'
' . (/B. /. /#<)| F . XA ; .0V
/ 'B ; F' 5'
./ <' ' '" ' .A/< '
.' < /' ' ' . < G '
. /V B /; F' ; ' ./< I /'
. / ' ' ' ' . A< / ' #

! G> GB. GF' G G 'BEW ' '
C G F' ' G> G
G> <' B. ' C <F' / ' G G ' '
' G>; ' !
G> ' '" ' C F' <' G '
G ' / ' B /A F' G '
< .>/' /' ' < ;/' A'
;</'d
;/ ' / </ ' G G +< A/3'
A> G/' 3 e' . / /' ' </ ♯ < '
> ' ' e' G = /' ' </ '
/ < ' 3 A </ 'A' G G #
/ < I /' ' </ II /'
<A G ']5' <A / 'A < '
;A G ' ' < G </'
<' / ' < ; ' < ; < ' '
< ;I/' ' < II /' < II /'
< ' /' < ' < ; '
G/ < ' /' </ < ♯ G/ < ' /'.;' 3'
</ < '. =/ ' <' '
G/ < ' ' A/= ' </ < ' < '
G/ < ' /' . . ' /G> << ' </ <'
G> V 'B F' G ♯ > /< ' G ' A'
#/ I # C A=/' e' ./ A ♯ < 'G < e'
=/< /' / 'A ';' A ♯ < ' , /=>'
G A= / /' T G ' . /♯ < ' /' /' '
A/' <' e' < /' / /' 3 G '
e' ' G /' =/<< ' G 'A ';' A '
G = A' ' G ==
E< >A A' /3 ' .
GM< 3Q <>' -' G < <<A /' A: G /'
/ <A/C' ' 'G . . ' A/ : G '
@G =/' V' G == ' E' G ='
= ' % ' Z
G </' k' G /< ' / / < ' '
G>A, ' ' ' GG A= ' G/ d '
G>' k @G/' ' GG = < '
G <' ' G ' G/ # I ♯ <>/'
e'Q' = ' < G>'
G / < ' ' < G </'
G / < / ' ' < G> < ' I < '
G / < # 3 A < ' A: < G ' < ./
G9W ' C /
A ' ' /' /A+' >/' e' ' / ' /A' ♯
H /' e' /' A' /' ' ./== 'A' ./= '
= ' ' . == ♯ ' e' ' A/ /' A/ ♯
' . / <
A </' /' B V F' A </' ' a
A ' ' /' 'B] ' '
A A= ' A A= ' ' & ' A A'
; . ♯ Z ' A = ' / A < ♯ '
1O O= ' / ; A < '
/ A </ ' ' ; AA ♯ / </ ' ;' 3'
r / G/'
/GAA< G ' ' /AAA< /.'
/ A / / ' /' / / ' '
/ /' A ' 'B < F' /' A3'
/♯ ' e' /' A' /♯ /'
]e' A <' A G 'A:
A' ' ' . , < ' A << ' '
V<' Y ' & ' < B.'

;<A +' ; ' Q ' 9♯ ' ; /' A ♯ ' .>♯ .2 V' # ' ; > ' ; ♯ =/ ' '
;G;</' c ; </' / /♯ 0W G U' = ♯ 0 8UU ;/ </♯ ;/ /'

=@ ' ' / ' ' e
;' <>/' ># < ' /< 2;; ' <<< # . / < ; '
A/ ' GV ' /
/ ' ' ! ' #i< 9 <</ ' ' :
7 ') 5' %%' X ' A ' @A, ' @ '
</+' < ' /= ' e ' G G /'
; G< ' ' ; <<@A ' < < A '
; G<@ / ' Y ' < @ <'
=/ ' Y ' =/ ' .= ' =; +' 9 / ' e'
= - ' A/G AA +' = A ' <@</ ' e #
=/ ' G@ <AA/'
O =G 3]%>' Y' ? A
=/ 3 <G ' ' G?@ ' BA: AA /F A ' 8 < = 9 '
=G /#A > . ' -' G@9 ' A/=9' =/ '
=/ >A<' Y ' B F . 9 ' < BB5_ ' '
=/ G' =/ G ' ' = G '
=A G ' ' =/ G </'
=/ G / ' ' G /' = - G ' <A '
=/ G
=/ <' &' =<<G A9 ' B . / G /' ' ' '
=/ @ ' Y ' ' ' J ' =/ ' VU +' < ' '
<>/' e ' A ' ' =/ @ +' < ' =' <>/' @ '
' ' ,/
=/ ' 2 GA G ' ' <; I ' A = '
a ', ' A /' ' 1 /' ; ' < ' 'GA / '
=G ' ' = ' = '
= ' ' ' ' = '
= A = ' ' ' = = '
=< G . G ' +' ! 6 ' = /A. '
= . ' ' BA < F' = .A ' 3
= < ' ' B < F' = < '
= / ' ' = ' G ' G <A / ' ' ' B < 3'
' = +' B < F' = +' ' A I '
. / ' . / G <A /+' e' A ' G ' A ' . / G '
e' ' . / G /' G '
= /A ' ' = <A' G> /' > ' = ' A' '
= +' G@</' e' ' G@ = +' / =><' e' ' 9 '
= EE +' ; , / e ' . < = E;A e 0 ?@ A '
= /+' ' e' . = +' < /' e' << '
= +' ' e' 3' /<9 = / < = /+'
/ , / ' e /<< = +' i' e / = +</ ' e'
A/G = +' <> A/ e < = /'
= / ' ' . / G <A / ' < G/' G ' '
= 9G ' ' ' ' = 9G @ ' ' '
= G I / ' ' A /' ' = / / ' < @ /'
' = / /' B= VM
= G ' ' = G +' <A ' A A '
= =' ' . / G ' G : +' e' 9 /W A@I +
e' A' G ' A ' . / G /'
= ' " ! YY ' = +' e' ! >' '
= A / +' i ?' = /'
= ' / ' =
=' ' ' A =A +' e' G <' = < ' A: '
='
= ' <WU' A G' "/= < '
= ' ' A < ' ' GA G ' < ' < I i '
< +' e' <>' A ' /A < ' ' GA / '
G +' < ' =/ ' e ' A '
=@ >' ' =A G ' A A /' '
= ' ' = /' = A '
= ' @=@ G ' /' =

=@ ' ' = </ ' / ' = 9'
=@ </A' ' = A ' = < ' 3
=@ @ ' ^[' = A '
=><' ' W = 'A' A9 / ' A ' X<</<A . '
' Y ' B < F' / ' B. < ' A/ 9: A F'
; / ' ' / ' A ' A ' , AGG> '
< ' Y ' , /GG>< E ' , /GG> AII ' ' '
A, / ' . / A / ' / I A. / '
, /<<; , ' G/ >
A, / <' ' g' B ; . F' < A ' . / /'
G/ @ /
A, A </ ' ' G/@ A ' # ; <G '
' -] /' +' e' . < ' .; '
9' <' ' '
G@ / ' ' A< ' //< #
I / ' ' . 5I /'
@ </' ' ' , I ' < A /'
+' /' XG == /' /'
' ' <' S '
</A' ' < ' '
<< =' ' ><f'
@ < ' ' I A / ' < #, i #9+' @K
. / A/A' e^' ' G . / ' !
, / ' ' >G @</' , ; G '
< ' ' <A ' , ' <A / ' G < '
A / ' < G/'#
A ' ' < ' AA ' /A /'
/ ' ' ' G/ ' #'
//A' Y' A <' A' G/' / +' A ' '
< ' e ' BA < F' G/' A/ ' 7 ' . G/'
</ < +' < A/' G/' </ < ' & '
C / ' Y ' G =9 ' GA ' A/ ' . AA/+' e' A /'
A ' A/ /' A/ ' . AA/'
C A ' Y ' ' ' G> A d
<' ' ' G 9<A /' A ' '
' Y ' " ' @ 9
< ' Y ' ' < ' </'
A ' ' < ./ /U .@ ; G /+' '
- ' G@A/ / /

@ A<' ' A<</ ' == R/ /, '@ /' <'
GG /' .. A/ /' G = @ = /' GG @
e' - ' A ' GA ' A ' BA/ /
/ i < ' Y ' A </ /' ' / A /'
/ i /A' ' A ' == @ < ' < ' /'
Ai <' ' A<</ /' G ' A ' BG A '
> /' ' G> /' / /'
> </' ' ' G>; /' / < /
e' ' @ G> G' / < <'
> 9 ' ' G> A ' / <
A < :' B ;
A ' ' > / +' ' /'
' 8A ' B ' ! F' k' ' A/' = A '
< </' ' /' G><' /' G @/ '
< /+' @ ;/, / , /' ; ' . .@ < ' A'
< < @' Y < I A /' # / I A /'
< ' ' @ < <A /' < G '
A> G/' ' @ I /'
A< < G/ / <' ' A I

</' A</' /' A</' <@ /+' ' <' '<' <' A ' A ' ' ;< ' .$?N/4
$, ' - ' ' ' . ' ' ' ' $' ' ' & ' - /

!# ', A EA /B 1 AE /GG# /# 3
; <A /# #/ /
G/ $ E / G/ <# ; EA
= GA A U < . /= A I A 1X
#A V G XXAE . <A /GG 3
/ < G/
X= /GG1 </ /GG = . W
<9! A < B < /
@ @ /# W e / /W
+ @ G / A1 < /<</3
H . < @
!@ .@ </ A:
@
@< <3 . . / <# .A: A A9
@ < 9 /= < @ /
./ , <3 G < I #
@ /# G < < # /@ 9 +
G < =/ <U A< . /A A / < I
/a i A < ./ . < 7 /
/< A< T < e A
/< < 2.##W# < << @.' 3e A / /
2 # < /<< / e @ /
G 9<@ /' A G@ @ @ /= < <
C A / < V .@ G> /' ;'
e . /= / / 9 / . A
G . < /' . / AA<
@ " 5 @9 / A A
@ 5 /; << ;A== A:
@ </ . @ </A 5 @ A
@ /< B A G F / << < </ 9
@ ./ < @ G. !< @ I /'
@ Y5 ' " %0r5 2 / . / @
@ G < 3 @ G I /
A / A / < = <; A
e Y < A / <,
< @= /# . / ' G =<A;/
< /
</A 5 @ < B / ;# F A < <> - A:
e @ < A/ = /
</ = @ <A
/ 9 =' A =/ / @ I ' / != / < '
< / <] @ = < @ I /
G " 5 - W < G a
< G B / < G
A @ W /= /
/ A' /= 9 /
/= < / /
. / B < 3F /A 3 #
. G/ /?@ </A' < /
A " BG G><= /F A /
A A/ A ; . 'G + /, / A A= ' < A= . G
A @ ' I /+
@<> /
@ " <
/i ' B /A F
/= /
<>/ '@ 9 < << / : 3
< << = <>/ ' ,/ / ;' 3
$8 < e3 A3 : 9 A: < A +

>/: ; / ;' e'3' .@ / ' / / A/ ' /K
/ 9 @
<< ' A: B G/
</A ' < ; < A ' ' 3
/ / (A' G ?@ . / A: G
< / . < / . G / < >@;K
; = e . < /?@ , G < = , / e
/GG / A= . < /<@ e
; . < < ; e . /<<
B< < F . < / i . /G< e . /<
< B @ < . F . < < e L = , /
/ ? e < </ A << /
<
! (. A/ / . < G / . A/ / '
G >< /< e @ /<</ K
. A/ / A A A A@ <</
! (. A/ / = /G / /
; /< <> e @ / ?@/ ; ;
./ < $, < e ; > = < '
/ , A /
< / / ; /G ; / B < '
< / / / ; G , / , II G ; '
/ / . A< /< < = < A <K
< / A << < !
<X ; G ; G e > ; G E
< = 9 - < =
< = <' < = < 'G . /<< / < G/
9= I/ ! (G </ < / A . < /
<< G< / ($ "((< < G
A < / Z ; G> / ('
. < / </ B = ; G>/ (
< < X(= <%(G/ - / ./ (
</ G< <' << </ /
</G/ " F < G
; </G A G/ </G/A I
</G A/ <' ((></G/A </ (
></G A < ! ! (</G/A/ </ / <
</G/ </G/ /
</G> / G / /
</A </ < A < e ! (<A < /

b B HVVVUHO

e' <A @,
</ . Z = II/ < . / ! '
< /#A ?' << / A
</ @ A / < A . // </ '
</ # < / .5 'B/ < F </ /
</ . / @ <' $ " (< . / A <
< . / A < </ (</ . / @ <
</ . 9 - </ . I /
< B, / /
</ < 3(</ < E . <
</ 3('A' . << ' , / <
</ 3 <
/ @; G < G e < e
< / 3(B> < F < B I /
= , <
d :U ; / 3(.
; G </ $ (< G </ d A
i B /A F < G/ G G>

>A/ 3; 9 k A U 1% / A 0 . .# .# G' ># ; @ ' ; =/
< < </ 0 V 9 33U U 9 0 /@ VU

;; .A.> = ' $&%8' X .A. =F ' W
< .A; =
.A.> = k < . ; =; G ! '
1< G ' @& B A' ' = @9 /'
e' ' ;; G '= <</ G ' 9 . A '
< G> / # -' <G# / '
< G> <' ' <G <'
<G>G < X' ' <G < '
<G> < ' ' ' 3 ' #,
<G> <' E UH >/ ;/
<G . </' ' <G . /' . /,/ /' . '
#< / ⁄ ' e' @G>' . / @ /' ; ' <' /'
!' . / <' <' . G' /'
<G .# ' ' </ . I ' /' . /,/ I A /'
. /= < / < ⁄ <>/' ;' >A ,/ ' ' . /]'
=@ < # <' A/ ' G A '
</9 i' '= A I<A /' ' ,A G '
G ' , , ' A ' @:;A /' A ' =< 9 /'
<G ! < ' < ' ' !<G <<@I 1</'
<G , ,/' ' <G !,@ j, '
<GA@ / ;' ' <G <=£1
<A/ G <G ' <A/ G >< G
<A/ G #< G ' ' <
<A < ' ' G>/' .@A' / , /' A3 <A <'
<A < ' ' G>/' / ,/' A <A < ⁄ <' /'
e' / , ' A: @< A <'
a' ' GG < ' G /I A /' A: <A <'
<A </' W <A < ' G << , ,/ A ' 5'
F' <O /' @ ' G < , ,/ 9 '
<AA< G ' ' G>/' / ,/' A: <A < ⁄ <' /'
e' / , /' A: A '
</. G . ' 3 ' </. G . /'
</. G .# ' ' b" ' ' 5 2'
</. G . '
, =A G ' ' <' /, =A G '
<;/ /' ' <;/ /';/ .;@= '
< = ' ' < = ' G < AA I A /'
< <A / ' ' B. ;;< F' < </ A /'
< A G> G ' < A C G F' 3'
< O<G> G
< A ' ' < OW/'
< ' W ' < A '
<I A <' ' ./ A ' G>/' . ;/ ' ' '
< ' ' < ' B <
<.A. ' <. / ' ' >9 . .> /'
. X/< G' <. A< G ' ' .< . O< G '
<. ' ' <. < ' , ,/ A /'
<.> = <G' ' <; = <G '
<.> ' ' ' ' <; '
<<.> ' " ' <.> / F' ' <; A '! '
<. A/ ' " ' <. A '
<.A./' ' <. . '
<?@ ' ' 'O <? F' <?@O '
' A' <? ' A <G> <>'
<?@ ' ' <?
<<?@ </' 'A @ /' A<</ /' ; 'G A/ /'
' A @ < A /⁄' <?@ /' /'
<?@ </A' ' <? <' ;@ ' A: A #' '
<?@A</A / ' ' <' A' GA ' @< ?@><' '
/ '
<?@/' ' <G ' ,/<A <

<?@/' ' ==A<<' <G ' 5 $'
<?@ <' ' G>9O'
!< G G / W ' W H ! " '
< G @< G' ' < G >< / '
< A.< /' ' @ A9 G '
< AG ' ' < G 1 /'
< . AA G' =' 'W < . AA G'
< .>/' 3' < ;/ 'd
< .> 9< ' 'B /]) F 9 ; 9< '
< ' ' <</ 'd
< A< G ' 'A' <</ '
<,/ A / ' ' <,/ A /'
</ ' ' .@=@A ' A/ /' G# ' A/ 'GA ,/'
</ /A' ';' <' A 3 . = A ' /' A >'
< ' ' ' < .A '
</' B. ' </ F' ' < ' ,A ' ./'
@ ' ' ' ' B A G
' ' ' GAA/ 'd ' GAA /' O A
G GG ;>A ' ! ' < A<<'
, A C' 4' GA. . ' A3 G A /'
i /< ' W /<O' ?@ /<A I I ⁄ /G9A3'
A / d' . / @ ' '
i @ ' ' A ' .?@;A< ⁄ AG <'
i @ ' < ' A </' 2# ' ! /#'
i @ / / . / A GA Q /G <AA ! /+0V'
' ' '" 'A= ' = A ' GA # ?@ 3'
?9 /⁄ <A<< '?@ @ ?@/⁄ A/ 'A ' A/ '
/GG ⁄ > ,/' @' e' . ./ M' ,A</' A/ G 3'
< M' > ' >/' 'M' /' > ' /= M' ' e' ." G/
á ' ?@ @ ?@/' @A= ' A ,/' G>/' ; ⁄ <
< /' ?@ A ' G>/' ⁄ >/' ' @G>'
/ A, /A' ' / ' < ' .O ' A'
G> GG>/ ; ⁄ > /' @' a ' <> =' < ' < '
/'M' ,\</' A ' A ' A 'M' > <, ' / 3'
/' ' ,A= ⁄ W , / ' ' ?@ A ' AA +#
> ,/' @' e M' /' ,A</M' ' > ,/' <'
' /> ⁄ >A /' A ,; ?@/E ; e' /'
C' ; ' /' /' ?@ G> ' A @# A ' A' /'
A @ ; ' '" ' A '
<' ' ' ' <'
A < ' ' ' <'
. G/' @ V' .A 'G G <1<<' ' @A ' .A ⁄
. A < ' ,/ G / A </⁄ < ' = ,' / A // /'
' ' < ' A: AGG>
.A <') ' A' . </' A ' / < # ' A . </+
< ' /< e' A<</ ' A ' . </'
. < / <' ' < I / ' = A/⁄ ; . '
< A < ⁄ > ' /, ' V3 ' 9' @ ' @A, ; . '
. < A < ⁄ ' @ </' ;' A ' A ' @ '
. . < A <
. A< G' ' . < G ' . <<< A
. ' ' . <
.A' ' / <' > /⁄ / A9 ⁄ '9 =/'
e ' G A@/' ' =' /A' ' = A3'
@/' < ⁄ = / <' WO' = @< =⁄ '
e / < G A /' ' G G ⁄ A =' 3W G '
A<< ' B G> F']
.# ' 1⁄ G < ;/ ' / 9< ;/
.A/C B#]3U3F' #<< ' ' . 9@<' j ' .;AG F'
. /@#A ' ' / ⁄ A/=9' C# >

</' /</' </# A@' <A /⁄ ' ; <' R<' > <' @ ' V' ;R
/ ' , @@' < ' < ' ; /⁄ 0 . <</3 . /<< '. /<8VU' 4' ,/<</#' " ' 'VO ' , ;

.# ;/ <' ' ' ./ </' 3
.# ' W' /' ./ 9 ' ./ 9
./ <@ /' ' .# <A ' ; =! W . / <'
. < ' '& .
. #9 ' ' B E3 F < / '
. / E ' ' ' / 'd'
.> X U I' W' :'
.> ' ' ' '

[0

.> <G ' ,.' ; <G <

. < 'B
.> A GU' ' ' ; A ; G'
.> A</'Q'B> <F <<AE
.><> /' '' ! '! " '
.>/ ' 'B> <F ;; '
.'Q'B> <F A ' . . A ' A 'G 9 '
. E Q . G << 'A '. /GG> / T, / / '
. AG/' '< < '. /'> ' ' . /'<A < ⁄ <> //'
> G' e' < / ; G> ' . / ' '
. A// ' ' . / I I '
. >' 'G>/' > 'A/ ' /G ' <<;; G'
. > ' < ' ;; / G / </' A ' G
. > / ' /' ;; / ' =;@ </ '
. <. <' 'G '; /? </' . E < I A / 'G '
. G . /' ' . G / d ' B. . <
. G .< ' <' ' . G << G 'A/ : .]'
. / .9 ' j' ; /
. G .< G ' . G << G </'
.AG . ' .>G . ' -' ' ' . AG . / d'
. G .> 'V' " ' ' .A ;'
.>G .> ']<' .AG ; '
.>G .> ') ' . G ; A </'
.> .> / ' 'G <</ /' .AG ;

1 ''U 0

. A ' ' ' . A'
. A/' ' 'Z ' . A

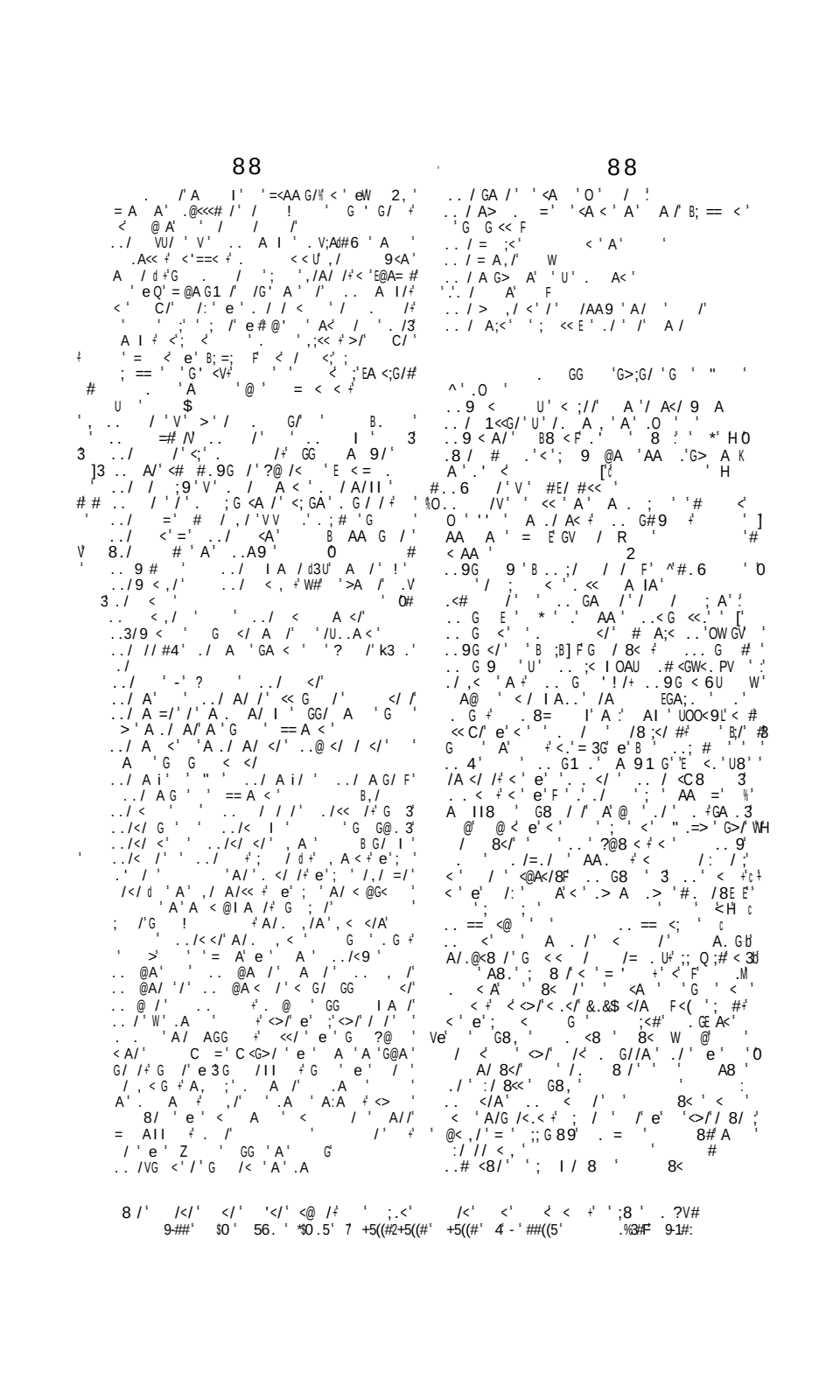
. ;/ G ' j' VO' A < <
. A G< G ' ' . A << G A </'
. A ' ' B /< F' A < I A '
. RA/ W' ' ' . =A ' . .A < 'A '. =A '
. == <A ' ' . . == <A

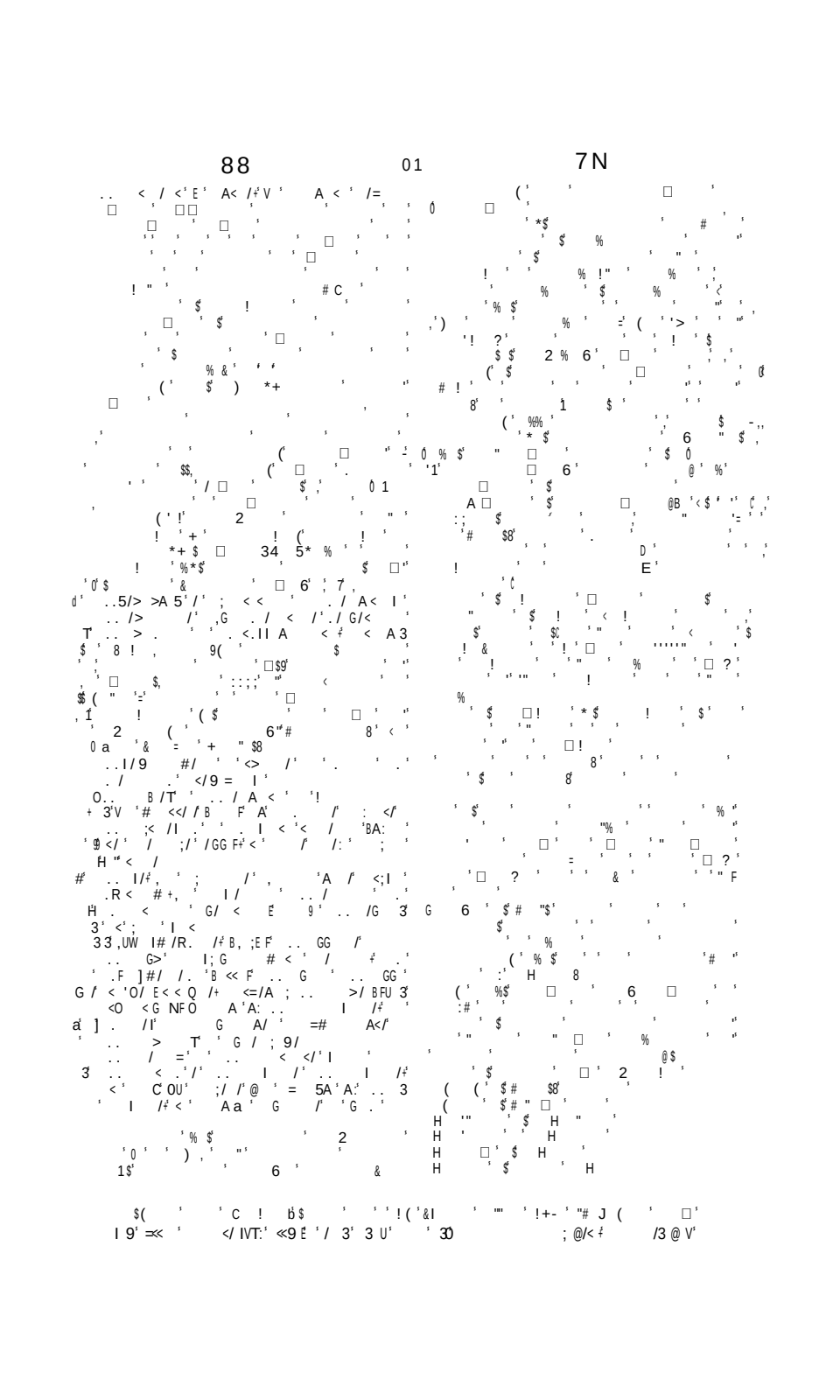
.A # G ' ' :?

. RA< G ') ' . =/< G A < '
. R <' ' . = < ' W' A ;/ A /'
.> = I /' UU 'G> AA /' GA ' ; /' A ' GA'
I /⁄ ; ' : . = ' A ;A A/ ' G . '
= 9 G <
. =@/' ' .A = ' ; , ' /'
. = ' ' . = ' A ;/ ' = < ; G I A /+
< ' C/' ' e' < ' ' ./ ' ; ' '<> =
; ' /' A ' A /' A' @ ' ./ A ' A' '
A ' A ⁄ ' e' ; ' <>/' < ' "</ '
' . = ' A ;A ' A/ ' / = A /' '
< ' d ' B / d
./ / A ' ./ / A# ' ' ' . /'
. .><>/= ' ' ' . <>/=

. . AG< /' ! ' . . /< G ⁄ A . . A ⁄
. . < / ' R < ' /' ' . . /G9 ' < AC/'
A / ' . A ' A . . /
. . / i /A ' ' ' . < ' A: . . / '
. . / i ' ' ' . . / ' =AGG ⁄ '
< e ' . . / ;@ @ < ⁄ =@ '
// ' . . / ' =@ = ⁄ G =/ < '
/ ' A ' e ' . . / ' / A ⁄ < ' ; '
AA I ' ' ; < ' e ' < ' > ,/' ' <<>GC' ;' e '
,A /@ ' << GG ' A: . . / < ' /' / I /A '
< >/C <>' e ' A /' . < ' A: . . / '
.A <' & ' ' ' < ' ' A A '
. .A ' ' ' ' . / d ' /< A I '
.A < ' ' . <
.A < < ' ' .A < < ' . < < G/ ' < /= < '
.A < I / ' ' . < / ' /= /'
.A </ </ ' ' . </ / ' G /'
.A </ < ' ' B /]) F . </ I A /'
. </ / ' ' . </ ' . I<A ' '
.A < / ' ' .A <
.A < / > . ' ' . < < '
. < G ' ' . <A G '
. <> G ' ' . < G A <A'
.A < . >/ ' .A < . > ' ' .A < ;/ d ' B; '
=A ' /<<A G F' .A ; ' 'G < /3'
= ' = A<<
.> < /. >; I / ' < i I ' . < ; /' A II .' '
. A ' ⁄ .A /' . < ; '
.A >/ ' ' ' . I /' ; G < ' '
' e: ' > . ' ./ I / ' ; G '
. ' ' ' . </= ' ' . < ' '
.A A ' ' . /A ' ! ' ' .
. </ ' ' ' ' . A '
.. ' ' <@ . /; /' <</ /' = < /'
.. / <' ' <@ .A /' . ,A < ' </ A /'
.. =/ ' .. == A' /= A < '
.. <9 ' ' .. < ' .. /GG> '
.. / ' ' AA A < ' ' / < A < '
' AA /' /' <; /' .. /'
.. / < ' ' .. A </' /, A /' G> ⁄
.. A </' / /' . < ' /'
A < ⁄ <>/' @ F ' e' B< ' <>/' / F ' / A/'
. / < , 'BA/ ' 'G A F B / </
.. / < ') ' .. / </ A </' G '
.. < ' ' .. I A /'
.. < ' ' / A /' / ' AA '
../ ' ' ../ /' G> AA/ /' @A ' = '
A I ' ' = ; A G/' @. / A /⁄ >/' <A' e'
< '$;G A , ' < > ' /'$' ../ / / /' '
' & G> ⁄ ' e' < ' ' ' < A'
A < ' = A I ' ' ; ' = A G ' ⁄ <>/'
G @ /' ' . .A A' ;A' </ .A < ' ..A9 '
' ../ = A A' ../ = A /' ..A ⁄
GA@ < ,' e ' A </' A: . . / ⁄ < ' AA= ' '
e ' </ .A /' ..A ' A A /' < = ' '
..A 9 '] ' ../ /' BA ' I / <A I ' *'
..A < ' ../ </ ' !
../ ' ' ... / ' G . ; / ' ; ' /3'
AA /' . A /⁄ < ' C/' e ' ; ' /AA /' A '
< /⁄ < ' e . /' A ' b ' TAA/ ⁄
>/' ' < ' e ' < /; /' <>/' E@A=/ ' :A= ' AA,

A ' ; A / ⁄ 'O ' ; ' ; 9 ⁄ 'O # & ' B ('$G . +T /⁄+ 3 '$–G ' ⁄(# . ' T-
/' = L' ' ' , 'V V ' ' ;G ' 4V=V U U> OW ;' W' @<3L' ' W





?@A< G ' ' G?@ < G ' . < G# '
? < G ' ' B' #F ' . < ' G?@ < G '
?@ 3 ;< & 'B ? ,;</F' Q' G?@ , </ d '
?@/A@G<' 5 G?@GAA9 '
?@/ @ ' ' G?@' ' ?@/ ' G?@ A' '
?@/ @ / ' ?@A 9 ' Q' G?< <'
?@ /' ' ?@
? ' Q' ? A@/' ♯ A G '< @<1 '
/ ? /' Q' G ' B G F♯ e' ' ' '
/ G>
' Q' B V; F' < /' ' ♯' ' ' '
' @' V' ♯ e' ' ' A'

G' ' 'A' ♯Q' =@ ' '
<G ' ' : ' G / <?
< 'E# A << ' /@< < ' ,/ < ' / : '
/' ' /' A ♯ @A' < '
' ' BaW / F' ' B A
G>@ A ' '" ' B 5 F' G A ' '"%'
G A/ ' ' ' G A/ ' d
G' ' # e' /' / '
' ' ' G A G '
@/ @ ' 'A' = ' = </' ' =@ '
< ' ' <@ < ' = G <@ '
<' 3U < '
/ </ ' ' / < /'
</ ' ' < ' = @A G/' << 'A /' . <'
< /' 'A' A ,/ ' ./ ' < </' H
< ' ' A' < '
< =/ ' ' < ' = @A G ' A: < '
<' ' < <'
< ' ' < </' A' A'
< / ' ' < /< ' <
< ' ' < < ♯ a' =A / 3'
/ <' = ' < ' < '
< </' ' < / ' = @A G /' G @ GA '
./ ' < < ' / </ I /' A/G A/ /#
< < ' ' < < ' < < ' = V
A G ' A: < ♯ < I A /' GG A '
<
< < @ A' ' G . A
< < ' < <A /' < ♯ e E@A= =♯
GG A =♯ <' ?@< ' '% ' = AA G/' G @'
< < i' ' < ' BG <A /
< / / <' ' < < ' = A I ' ' A/G 3'
A /' A' ' < '< @ I A /♯ ; // 3 ' / '
< / ' ' < ' B <
' 'B. G ' %Y ' ;@ / ' < /' ' . '
= ♯ e' /' / ' A' ! '
A @' ' A / ' A' /' /' A'
/ G/ G/' ' / G/@I ' B ' 9 / '
/ G/ <' ' / G </'
/<' ' '" // ' A <
I < ' ' II I /
@' ' ./ = ' ./ = <
@</' WQ & G II A< ♯< I =
@<@' B' e' @, ' A:A
@</ / ' 3'& 'G II '@, ' A A
A< ' ' '& '< II
G' ' ' G ' /A , ' /= <
G A/' ' G ' <A 9 ' .A < G ♯ G <

G A ' ' ' G AG
G A G' ' G A</ ' A: G A ' B < '
@ ' '' " ' @ F' G @ ' = < ']3
G>' -' ,A < ' G ' BA' .A </' /GG F' G . #'
< @ ' .> ' e' ' G ' < ; /♯ / A 3
A G ' <A<< ' A <
e' ' G == / ' ; G /' ' ,A 9 ' GW
< @ /' G> A < ' ' G /'
a' ' . /' G . ' A' . A' = A ' = A/E
;@ GG ' ; = ♯ ' U < I< ' ' = '
< A <A /' ' ' < A < GG ♯ ' e' A/'
' ' ' = ' ;@ GG ♯ < ' C'
G /' /' G = ' =@ A ' G ' AGG> ' ;@ 3'
' I A ' AG
G>W @< / <' ' G < ; A </' ' . <A '
G> >/' A' ' <A < ' A' A < '
G , . #/ ' ' /A , # <A ' A' , < '
G>#<A /' V' . = ' ./AAGG ' A' ,A < '
G / 9R G 3' >/ A= G ' '
G /A = ' ' G / = '
GdI ' ' G <
G =/ ' ' G =/ ♯ ' ' ♯ > </'
' ' <;/ ' G ' < ♯
/ ' e' < G ' = '
G =A G' ' G =/ ' /A /' < : G 3'
G> A G ' ' ; ' . G . /' B=/ A
G> > . ' V' G , G , '
G> > . G' ' G G G A '
G>A/ G ' ' G A G '
G>AA/ G ' ' G A@G '
G>A>/>/ ' ' ; A@G>A '
G>A G> ' ' G A@G < ' '
G>A@C/ ' ' G AA ' ' ' Z
G>AAC/A ' 'Q Z $ @ ; ' Y5'
G>/A' ' G < ' A< , ' . /= < ' ' G '
G>/ ' Q' G A /' G A ' .
G>/ ' Q' < ' A' /' G '
G>/3# A@ <' ' GA <A' = A /' A3 . . A ' '
</ ' //G / <
G>/< . ' '" ' CG 9 . F' ' G>A< . '
G>/< ./' B. ' C/< ./F' ' G>A< . ' = '
G>;/ ' ' G ;/ A /' B /'
G>; / A' ' G A/< A '
G>; </ G ' ' G # A@ A /'
G>;A/ ' '= ' / ;/ '
G>; @ A/ ' ' = @' ; A <A /' B / G , /
G> / . G . 'B. ' C / . G . F' G 3'
G> A </' B. U' C A </F' ' G V
A < '
G> =' ' G> == A < ♯ G ' ,A < ' P
G> .A = 'B. ' C ,A = F' ' G ./ = '
G> </G<F' B. ' C </G<F' ' G> </<< ' G> 3'
</<<' X,G ! A / @ A / ; G ' /' B G/'
G> </G<A GB. C 9 /G<A GF' G </ B 'V'
G> 9 /G< ' B. V' C <AG<@ ' ' A: G> '
</<<@ ' G> </<<A G
G> < G<@ 'B. ' C<</G<@ F'C' G> < 9A +
. </A'# G> <#A <A< G ' ' #< G@< '
G> < ,/' # ' C < ,CF' ' / @< ,/'
/. < < ' ' P

</' > </' ' : A<# <<; /♯ 0 # '
1% ' , ' 9 ' 1 V' V /♯ '

>A< ' < +' 0 ' ℃GE
./<</' #' ' <<

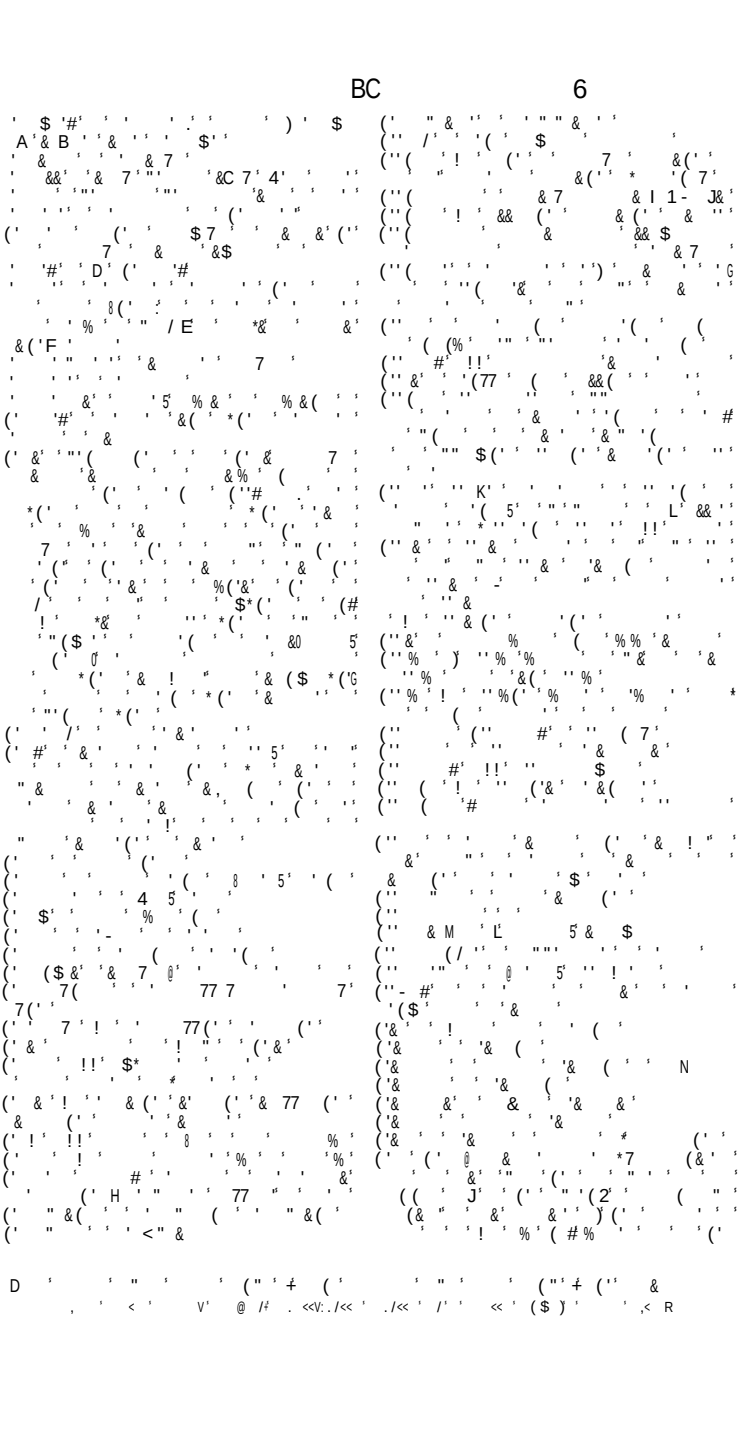
;G> / ' " 2' C;, F' '" ' />; E' G '
G> , < " ';< C , <F' V' G> , 9' '
G>' @ ' ' O' G ' G < '
G>L U /WI' / </'
G> G ' +' ; >/ I I ' I ' << I '
< /> ' ' G' </ ' '
G > .# ' G < < ' A = < ' A3 G' <1'
G> 3 G B] G F#& < > ' # A < ' G < '
G> G' !!' ' ; ' A: GX' G ' <1'
< G' ' < G ' ' $5
G9 @ ' ' ' <@ '
G@ </' ' G@ < ' . /= < ' ' G '
G@ < ' ' / I A@/ ' G #@< '
A/ G ' V ' AA / ' ;/ , ' /' AA I '
A/ <' ' AA < ' ;/ , / </' . . <G '
A/ < ' ' A/ ! </ A </'
A @ ' ' AA / ' ; A< ' A/ AA ' </ '
A@ @ ' ' A@ ' A A G / ' =A, /'
A@ @ / ' / ' A@ < ' A ; G <> ' G < '
G' ' X ' /</' ' ' ' '

@ G' j' 33 #3' 3#3# 3 g'
/ ' ' / ' Q@ . / G / d:+/ < A<< + / / ; < '
G G/ 9 < ' B <A ' A' > ' G F'
/ ' ' A' / ' A' ./ ; G /'
#G ' ' B> < F' #G ' / A ' AG '
AG ' R A/ ' A / ' / GG A
#/ O W A ' ' 5 ' ; </ ' ;@ A '
/ ; G< ' ' /; I A / ' / 1 GG I A /'
/ ' ' A ' B /A F' A ' /@ '
/ G/ @ ' ' " ' / /@ F' ' / GA #
/ A ' #
/ @ ' ' / '
</ ' ' ' / I A /' = ' A: 3 '
;
/A /</ ' ' /A /
/A % < ' ' / /<
;/A. =9G' ' / . = <
/ . =@ ' ' / . =
< = ' ' /' < < ' < < ' = A==
=/ <' -2 ' =A ' G A ' G
e' ' =/ < < ' ' =@< ' A: =A < '
=/ < < ' ' #/ <A ' = < A < '
=@ <9/ ' W =/ < ;/G
=/ < /' ' = < ' =A </
e' ' BA < F' = < ' ' =/ < '
= ' ' = 9 ' = =9 ' G /< A . / < E '
= G/ @ ' 5 = G/ ' = A '
= @<' ' = @< '
= ' ' B. /< ' = ' /' A ' 7 A /' = '
/
=@/ ' 5 =@; /' = /' 9 = I I /'
A .@< /' =@ /' = / < /' A/ A / /'
. ' /' A < /' G ;/ /' , / AA '
/ ' G G> AA/ /' ;/ /'
=@/ ' ' A .@ </' = <A /' O< ;/ /'
=@ / <# 3 = A ' =< ' . A, '
= A /' A .@< ' A GX A /' <A W d' = '
=/< ' O ' . A ' GG ' ' /< ='
U ' A; ' 3 G , ' B<A
=@;; A < ' ' A# = / < I A /' = .

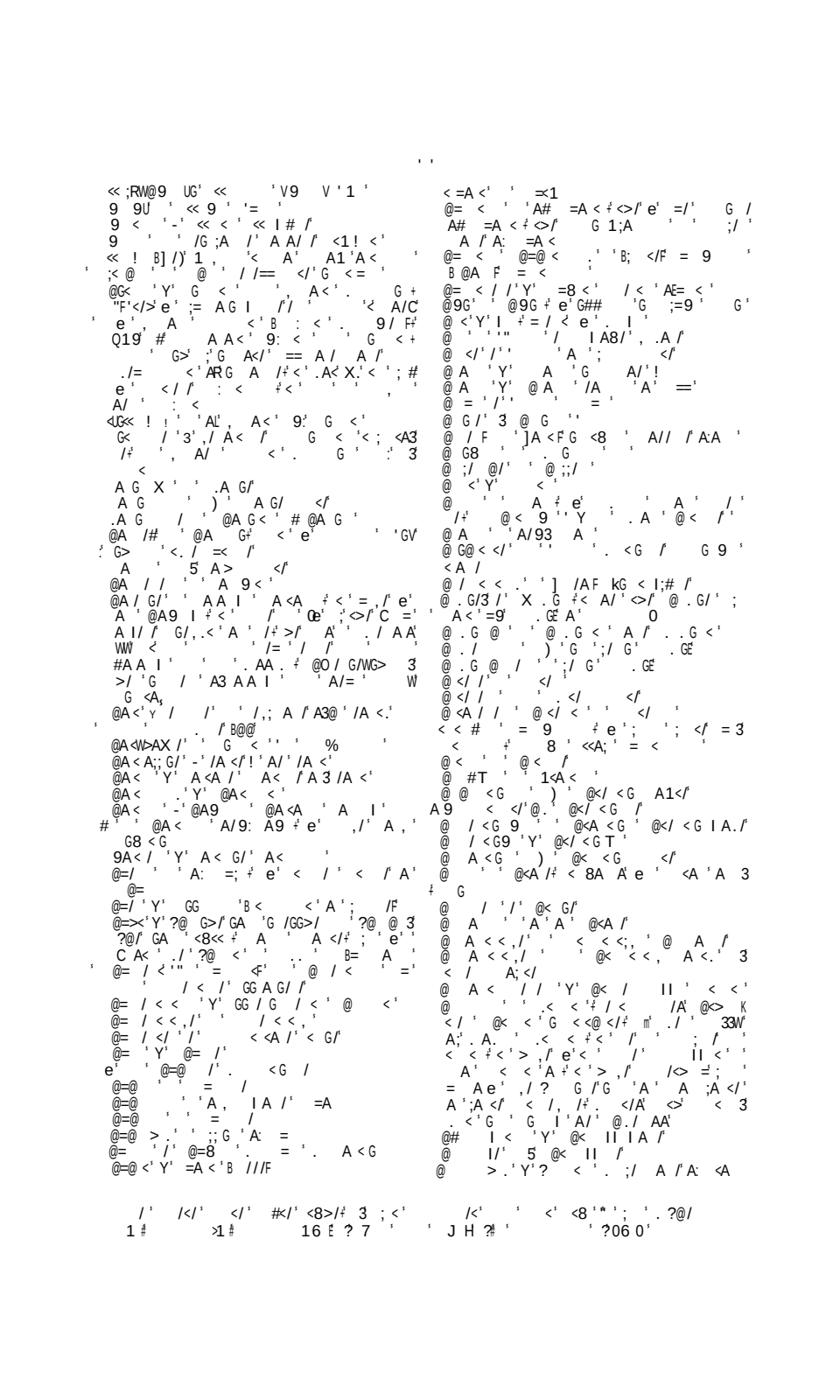
= /@<A< ' ' = / < I A /' B A < '
=@ / < < , /' ' = / < 9 , ' A' =/3
=@ / < < , / ' ' G ' = / < ' 9'
= < G A </
=@</ ' ' ' =@< ' /A< '
' ' ' ' ' '
< ' ' ' '
A' 5 A ' /GA ' </ /' = < '
A < ' ' AAI I ' A <C' GG9 '
/A' ' /</' ' B /= ' A/ ' I A G F'
A9 ' 3 A<< ' G I A<< ' / I G '
7 ') ' A << A@</ ' G ' = @ </ I I ' / /'
/ ' ' B AA/ ' / F X % ' ']'
I ' / , ' A =/ /' < ' e' = I ' < A '
=/ # @' ; <@ / ' W ; ' <> <' / A '
< /' A = I /' G ' A ' A'
/ ' W /'
< G ' ' ' G '
AG G ' ' I; '
< G <' ' < G G '
< G <G' < G <G ' ' < G <G '
< <A9 ' ' < <A G ' /=@ G/' A: '
<A</ /
< <A ' ' < </ 9 '
k< </ RG' ' < </ G '
G< /' ' / G '
@ /< G' A< G ' ' < /< G '
A< / ' ' < /< G A </'
/< / ' ' < /< G '
@' ' / ' G ' A ' : ' # ' : G ' A' A'
' ' GG ' X ' , ' . </ ' ' .
I ' ' < / =<>' ;' e ' ' DA I ' A' /'
OG E □ ' e' G ' @ ' AA ' ' GG @ '
<< /' G ' GG ' = ' e ' GG '
VI E e' 0 A /' ' ' <>/' e . <'
: GA 9 ' >/' ' ' ' e ' /= ' A ' '
A/ < ' e ' " ' /' GG ' ' ' '
B dO F /' /' =/ 9 I /' ' <>'
/ ' e ' / A ' G /' GG ' G G </'
' @ </ ' @ A/ ' > k e ' @ ' / ' '
] GG/<< ' ' GG @A ' G <' ;' e ' K
/' /' =/ < I /' ' e: ' A G>'
' . < < ' A/ ' GG ' >/' ' A '
' >/ ' A<>/ #' e ' / ' A , ' ' /'
GA<< ' A ' @ ' ; <A
e' /' < ' e' <>' ' GA A ' @ /'
A' . A ' < ' e /: ' / ; ' ' < ' e'
/: ' A ;' < ' .# < ' ' A' <@ 9 '
.A@< ' e' ' ' @
A ' ' < ' ! ' - "
< A ' ' A '
A ' - 'Z ' A < <A' ' < @ '
/ < ' ' / < ' BA ' , G/ 9F'
/A' ' A /' GG ' G> /' > ' /' , G'
G 3 ' =' e ' A /' GG ' = /+A G '
e ' G> ' ' > ' G> /' @ ' GG ' A / '
' ' GG < ' ' e ' ' GG </'
>A / ' / ' /A9 ' A/ ' A / ' ' G '
<R/ @ ' ' B <# F' =@ '
/' ' % ' '
' / ' B / 5 F'

A ' >A/ ' # ; A ' 2 ' 9 ' 0 ; W A ' ' #'
;/ # R# ' ; <V' / 9V ' Vi /', ;V ' 9 '

. # /' # ' ; # ' ; ' =/ '
0 ' $' @< +



; i G; <<A= E 330 . 9 T .> A/ 0/ B < F ; A;
<A= > < # < # < & 6 B ' A F ; / = e # G# / < GG . AA = A* A e ; / < ;GG E ## < ; # G . ; / A: <; ; ; ; A / 1 <G .#6 eU GG. /<# < A/ < # /3 / V < < </ ; , / / > G /A V G/ / ;GG < U = e G A / ; < G ; /AU , / = = G ;@ / @ . G / . A/ B / . F . GG < e M < , / = = M . <- . </ B. II A3 <= / >/ A ; . </ . . < +# . G I / . / ! . / / / /A@G/A < 3 A / A G G E W = = / : . / A/ / j]UF , - " G / /03G / / < / . < e 2# # < / G / < / = . I A ?@ <) / G </ A < , A < ;G e =@ A G # < e 3Q ; 9 . A A: ; G < G > <= e GC # >/ e ; e A , / E = A < A3 C/ G A C / . / d A: ; < A 6 ! /; A /A G/@@ . </ A A e < A . </ < e <<# A @ G < # @ /' / , G / / . = / B= /A < G/ = < < A e < A . < < / e ; A @ . < <A e < / e 9< / < G/ == / / = < A/ , / . /= A 9:@@ A 3 / 9 / < G/ == / / = = /A < G/ < T < /' ,A =/ < / G' 6@ / A /' C' A < A /' G> /A/ /' G/ G / 3 < A < ; A a A, G/ A A #9 < e / ?@ < / = / G # ; < A e / ; e A> < A ; ; < 9 < A < < / < /#= G GG/ . = < A ' , # , <</ / . 3 ; <9 < A < / D @< A @ 1> A , 1> 1 e' 5 < / / == /A / U ./ ; <<' A' k 2V </ 9 / < G/ == / / CA G/ C <) < , G' == /A < G C/ 6 A A < / < G/ A A </ / , <# ; - . / < / < < # C / /G A </ A => A G 1 / A e == ; /AA A # e e # <>/ < , ? A A' < ? A </ A < < A ' , ' == /G > A e e <>/ < , #= A' # A ; G . / A/ . AA < < ; e AA/ == ' G . G A /. ; A A </ >/ e /= e' 0 A. /) = > G ' . / A .' 6 . G' ./ . = . = " /. /G< . /<< , < / </ , K < . . A I ./ Q & < A @ e A < A e e < A/ B < F < / ./ < 3 . AII A AII G < . / . =/ / 3 ; < / / @ . < / < G/ ./ / @ ./ / G V A ;; < / / @ . < / < G/ .> < G .> <</ A ; < < .> < G .> <</ A ; < < </ <@ / ; < ' < <@ # ' ; ' . = / /X ' , g ' ' ;. / ' =@ V ' . << 3./<<, ' ./<< ' V ' ' /<</
</ /</ </ /'



@ '= .> U ' @< = ;#
<9A/ #' G
<<< G ' ' @ AG </' 3 ' @<AG < U V U

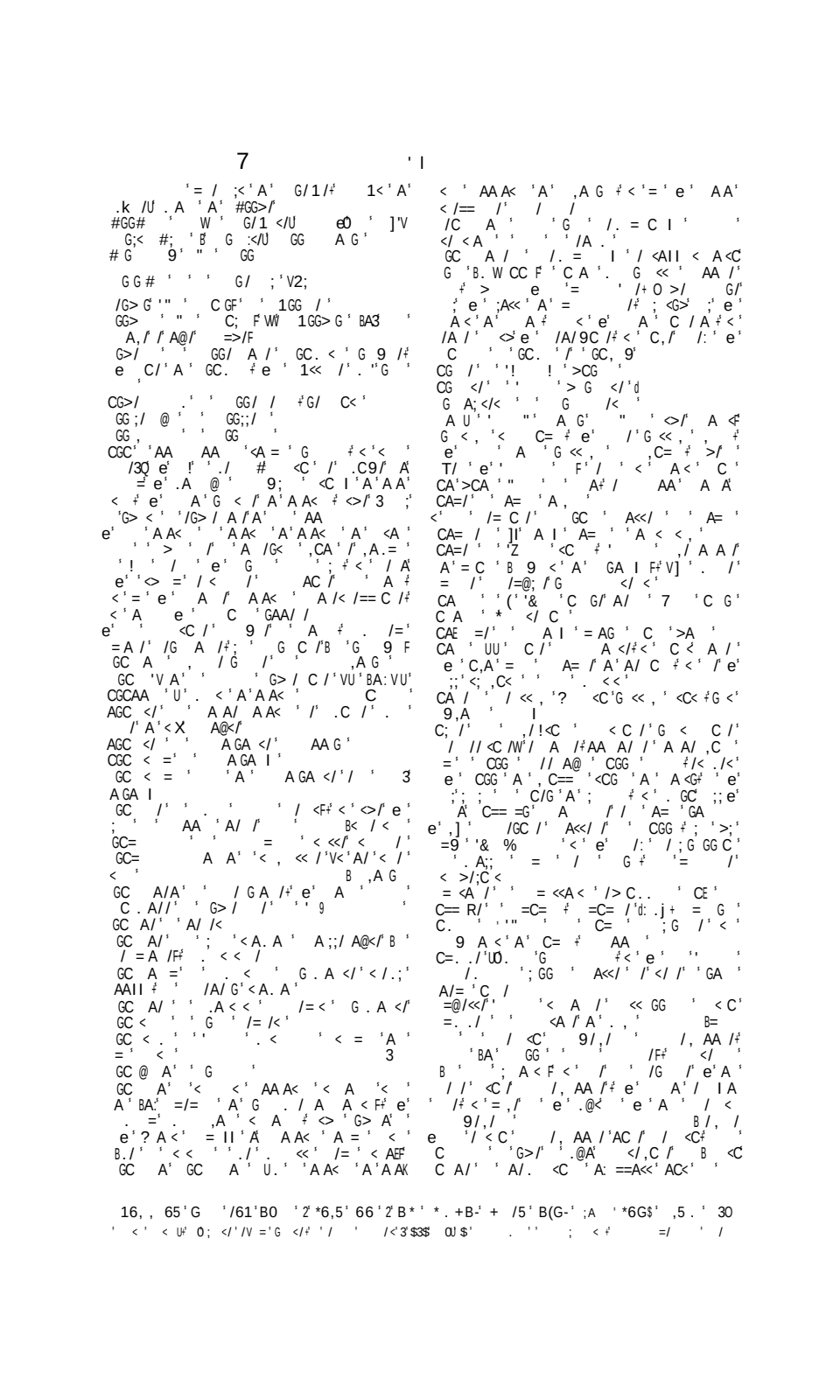
mV < G <<G

@ G < <U' AG < 'd '
<<' A ' A' ' 1 < A :A' '
@< = . ' ' ' <A= ;'
<<< = A.> /' ' @< = ; G' P
@< = .> ' ' < = ;

@< << ' $[0 > < G
@<A@ < ' '"' ' < < F' - ' A ' '
'" ' @<A F
@< < ' ' < <G'
@< << ' ' <A ' #
@< ' ' < ; '
@< . ' ' < . ;'
@<@ ' ' @<A ♯ '<>/' <</ ' / A' ;'
e ' A ' ' ;' /' A: @ '
@<> ' ' @<@ /'
@i 9 ' '" ' ;I /' /'
@i ']<' /♯ e'< . '< ; . /' '
/♯ a' > / / '' ' > A / 9' . '
A ♯ e ,/ ' A ' @ << '
, ' VV ' = ' /' . ;<< /' ' /' / '
, /♯ > < e' ' <M' /> /' / ,/M $ e' ;'
;'<>/' .. <A < ' ' , = ' A : .. << 3'
< ♯ < # ' <' ' = ' '
' = , ; ' < ' . ;<< ;', < == '
@' ' @< / ' = , ;' /'
, ; / ' @< 9< ' /;; / ♯ ' !'
, A < ' BA:@ ' <;< F♯ ; ' /= 9'
, ' <VV' , @< == </'
, @G> ' '" ' ' F' ' = ' ,' ; '
, G/ '" ' ' F' ' ' ,I ' /. '
G/ ♯ ; ' e ' ./ ' ' , I '
, G @ ' ' ' A A
, G @ ' <W@' T </'
, G @ / ' ' . G/ ' AA II '
, <' ' ' ' : ' < ' <
, @ <' ' , ' A' ?@ '' AA< ♯ ; 3'
/<
,/ = ' 'G /' >/' . = , 'G : , '
, =/' ,@' ,/ AG /♯ e' /: ' I ;' ,/ A 3'
G L
, = ' ' ,/ AG < /'
, =/ / ' B& ' ,/ A / < G/' < G/ '! '
, = =' B<' ,/ AG < /' > < /' ,/ AG 3'
< G/♯ <>/' e' > A' ' ' < G/ ' ,/ 3'
AG < //
,/ ' 'B <F' / > '>/ /A << '
, @< /' '% ' GG A </' ' B / '
,/ @/ ''" ' ,/@/ F' ' A < ' , /' 'A: 3'
,/ '" ' / 'G/ < G /'
,/ =/' ' ==@ = ' II ♯ 'B /' W'
A ' =<@ < ' II ♯ A , '/=@ /♯ , ;; '
' @< @I /' / , <@' @ < G /'
'! '<>/' e' . G/' ' . II ' AA '
'G G /' ' A '. A/ ' ' A '
. . I / /♯ e' ♯ G < /' ' W

A ♯ <>/ /' /' e' ; 2 . @ A ' ? / </'
. A </' G A << ' ' A ' ♯ </ '
, / </ ' / < 'G/ < ; G < '
, ' 'O3 , ' A/ ' = ' , '
,/ / </' 'B < F♯ A G /' / < . /'
, /' ' / <
, / / ' 'G < /< ' /. = I '
, ' ' ' ,' / /♯ < ' < C/' ' e' < ' /'
. A/ ' ' ' ,' ,/ A /'
, <' ' </ /' </ ' < /' < = / /♯
> ,/ ' e' <' < =' 'G ♯ ' , <<
A <A=9/
, ' ' GG/ 9 '
, A < ' ' ,A <
, G </' ' ,' ' /, G /' < A '
, G < /G@. I / / < /+/, G I A /'
, G/<' 'B ; F , << d ' = / '
, A' ' /, 9 /' G> , /' ;@==; /'
, A /' ' /<< /'
, A G/' , < I /' G . ♯ /, G '
I< /' BA: F♯ G ' BA G?@/F♯ T G I '
BA:@ ' / /; G; F♯ < <' BA:@ ' << F '
, A/ ' ' /, < <A ' < G/'
, A@. < ' ' @ ' = /' A ' . ' ./ '
= ' == <9' . >' ./ <' ? , </' 'G> '
= ' (O &2O
, G> ' ' ;;/ /' </ ; /♯ < ' e' ; '
< ;/' /, A /' A ' B A G/ ' . ,
,A G>/ ' ' A// < /' < G/ ' /, A /'
,AXG /< ' ' A G> I A /' A/. I A /'
B ' ; , /' A F
, M' V G ;/ /' A > /' A ; / '
A </' G // /'
,# /' ' / ;/ /'
, ' 'G ;/ /' A / I /' G '
= 5 /BA: , X << ' 'A << '?@ G>/' G F '
, , /A' ' ; < ' . < ' .@ G '
,A /A ' ' ./ < </' G> /<< </'
, , ' ' A / < / < G/ ' G G< /'
, F ' ' ,<< /' < .. < ' B < G/'
' ' , ' ' A/
;<' ' ./<< /' <<A A/ /'
C/' B C/' C/A F' ' ,/=9 /' A/ '
< /' ,/=9 /' A/ < /♯ ' ,/=
E ,/= ♯ < ' /' e ' /' A <
e' ' ,/=9 < ' , =9
C/ ' ' ,/= /' T/=9 '
, C/ / ' ' ' ,/= < /' < G/'
C =' ' ,/= @<' B @ /
A' < ' == @A G /' / </ I /' A <
' ' # A G ' < < ' / < I '
/' ' , ,/AA< ' , ' , / < < ' G/A < 'G @ '
< ' ; < ♯ ' ' e' ;' <' /' ' ' '
, / < < ' ' ♯ >/' G @. <'<>/ ' /; /' <>/ '
/ /' e' 6' G /' : . ' ; ♯ /' e' B /K
/F' </@ </, ' ' =@ A ' < </' : < '
. ' ' ' = ' < ♯ < ' = ' e '
A ' , ♯ < ' / A e ' @A ' , ♯ < ' @ '
e ' ;<== / /♯ ' </ ' e' ; ' ' '
9' . A 3 ' , 'A' ♯ = ' e ' =/<'
e ' A </' , ' , ' , ♯ e $ % 6 ' , <

' ; A/♯ ; ' ' W @ ♯ ' ; /' A ♯ ' ' " .>♯ . /' # ' ;A> ' ; ; ' ' '
C $C & ' 'Cl' C & #' " ' ,&I0' M , I



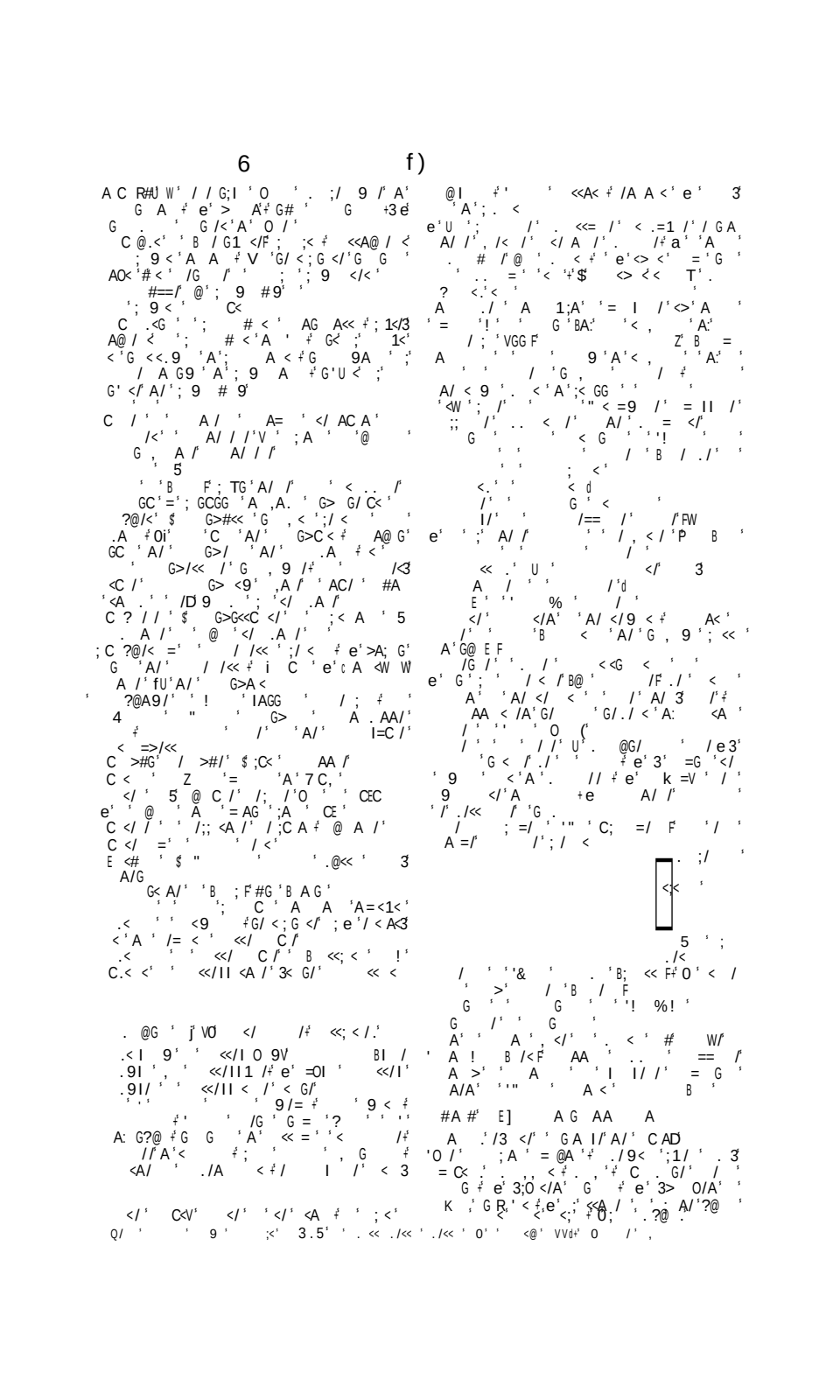
O; AU. V O 9

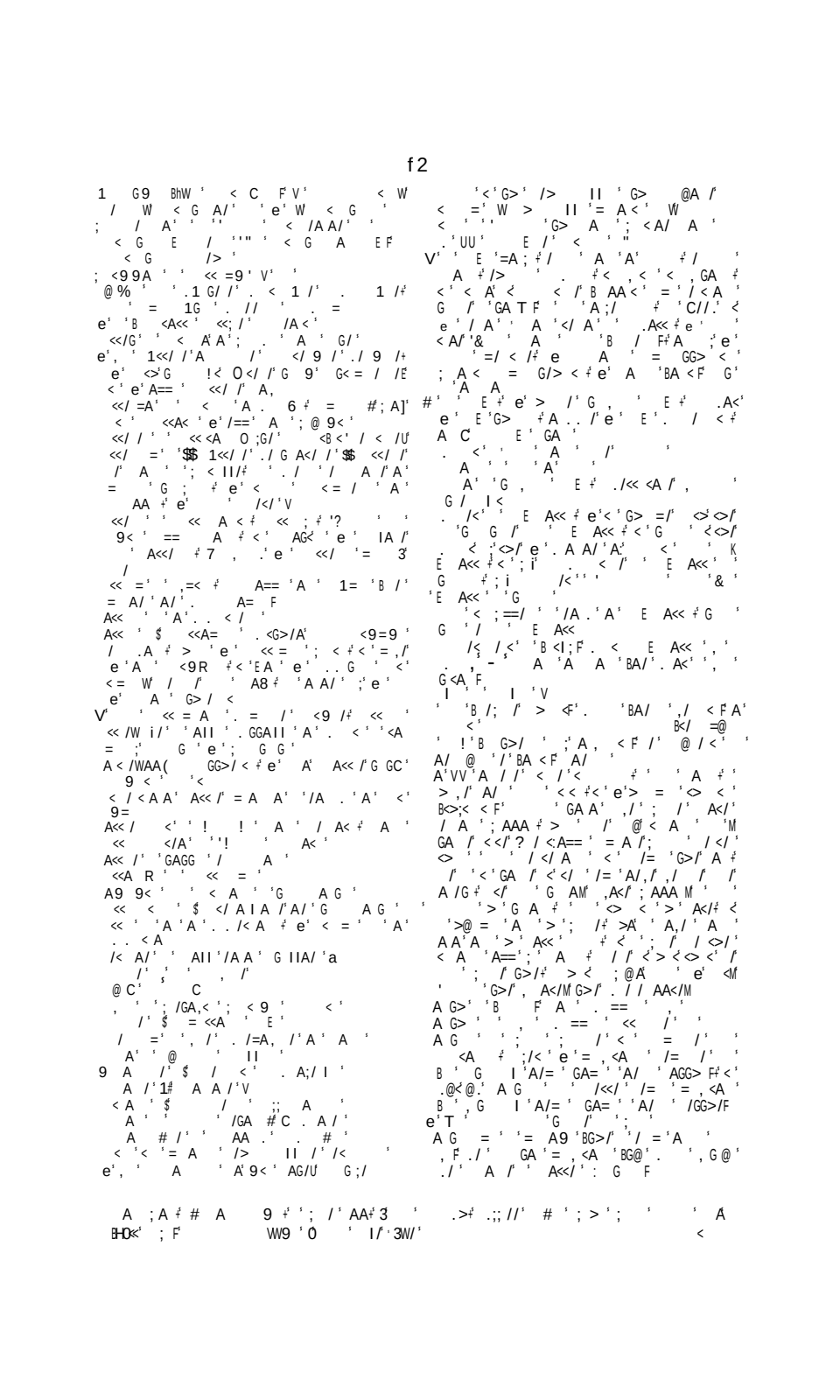
=9 / <9A ; < A / E 1</ e #/<<A / A/ , = I A / A# =d / , / ; A / 4 = A I A / A:@ = , A / <.- / A= BG = I A/ ==A<< F 9 A G I A / G/3 A< BA3 .' A/ .A 9 F / = ; # V A A/: A ZH ; G A =1 I I A G <9 A < < <<, = <A. ; A G < e'; A/ G1 /' /<< /' G A G , > </ V % =/ < e A/ / /' /<<1 /' =1 / < 3 / ; /' IIA / e' A C' A/I/A A< </ /' A G' 9: <>/' > A/ ; /3 G /' G 9 < e' ; ;/ 3 < ./' . A/ <A ; G ; / G <<// /' /' < a' / I I /' A ' / <;/ /' /A < ' G 3 <>/' > < C ;< $$5 ; GA ;A /' <<// ' ;< = / ' A/ G < A G 9 3 / << A </' A' <A / ' / E e'. G / ; A' G .>= I I / ' E/ < C/ ' G A// /' ;A f . / < a' <>/' A, / /@A// /' ;A / A' G/ C/A A < ' 0' , A . < GG ' A ' G A3 C/ A < ' j G/ /' GA<< ' ;A C/> > / - ' / A= ' AA, /' L / A// . / ;A <<A= ' A' ; E C/ - ' ; E '. / < E '. 9 / /' <W 0 3' A / < . < <A / 3W Q A= ' A' ; E C/ < ' . <<// <<A= ' A' ; E C = ' 4' G 9A ' ;A G / < ' . A/ I A / '. </' A/ ' ; E ; < e' 3. ' </==> G/ ' V ' G /? / < . .A3 <>/' G /<' ;' ' e ' /' GA. . /' A/ G < AA >A/ ' ' G GC ' </ . ' A: 3 A <>/' e' ;' GG/ < ' G A3 ' /A </ < ' < C/' e ' /< /' ' < A 9 G /' . /=# /' ' /A < <> < ' ; G ' < ' e ' < A < ' ; G> ' . /== < ' < A A' <>/' e' /<,A/ ' </ A 93 ; ' A / ' . .A A/ /' A' A ' . </ /' A < < ' < ' <>/' A /' ' < 3 GA9 ' &' 9' < < ' G e' G / ' ./ /' / ' G 3 / '. A/ /' < ' ; ' A / ' / < /' 'B /' F G/ A ' - ' G A / '

/3W C/ 'V ' G 6'; / < / / / /< ' BV 'F' G G/ , /d# <3' W] . ' A ' G< G W < . .A G =' V ' # < / < ' . A. I A / e' . / ' / !< . .A ' BA/ ' < !A 9F 9@ 9 i ' B ' B < F' . = <A' WU , O< / ' </ ' ' B F' </ ' + ' 3 ' ' ' 9 / ' W 3' B F 6 < ' ' #' < F' / = ' / , / E <@< ' j' ' ! ' ; A ' AG/ > ' BA/ ' /' = ' / , A< G F AA </' ' ' /<<1 /' /== A / ' < /' R /<< A /' G ' V <G2 /W </ I I B < W= <' / ' A' . A . . A A' ' GA ' ./ A< < < ' A G/ ' < , A / A ? !' j' 3 ' UO$A C F' A GG < ' A >A A' ' <A ' GA ' A .A< /' ' IAG/ ' B< / < F' . / A< ' A A. </A' ' ' /A , . / < ' A A/ A > ' ' ; @A < ' G G A// ' A A E' ' A A </' / I: A </' A$A ! / / AII / ' , ; I /# ! A== Gd' A A G' U' </ ' A / /' ' G < ' /' B ' A ' e' ;' C' ' ' A' A< e' B .F' & & ' A /' e' @<' </ ' U 9 ' A/?@ ' A ' A / ' G ' A/G > ' ' < A/ ' V ' A ' = ' BA/ ' A F' A9 ' ' ; < ' G A ' C ' A /; ' ' ;@ / < A </' G < ' j </ ' ' A < ' = / ' 3 ' ' % ' ;I< E;C ' W ' O ' IA GG' A = ? '< ,/ ; e' ' ; @ < A 3 9 , ;O+ /' . /A / ' A/3 AA/ /' C / ' /A ' A' . A ' ' A ' A A;C/A' ' A/ A ' A = </' < ;; < ' ; @I< A< ' ./A;< ' << ,/ A< ' ' ' . ' = / ' .@. ' ' F' ' A' e ' =9 ' A<// e ' .C ' A' A' /' GA@ / ' e ' .A ' A ' / A /' = / < ; < ' . /' +e ;<> A A' = < /' A' < ' /A' < e ' .A < ' ; / < ' .// ' e .A ' A < L' <C =e ' .A /' ./ / A< /+ e' A' A/C/<' ' = 8A// ' < ' =' e' + % " ' < ' := ' G GG A ' ! / ' / '? ' = ' < ' . A ' < e ' = //A /' .A ' < ' . A ' < e ' = //A /' A ' ;' A ' == < A / e' ' A / ' ;A < ' A ' A ' e' 0 / ' A < ' A ' A ' A ' A C/A' e ' A ' ' A / / ' A / ' e ' A < ' ' =A ' ; < / ' e ' ; A /' / <A / A A' ' 9< e' V ' ;A / ' / <A ' A /' A A AC/ < W ' <A / ' < /' A ' A</

A</ ' A</ ' </ #<G ' < / ' ; < ' Q/ ' ; ' 9 < ; / 0

/<# <' A<' <> ' ' . ?<;# .#< ' / ' $ <<# 0 / ' T





T ' f f ' e ' H !

<'O ' GA . U 19] < ⁴ 1<93
< ' < # < ' .A]## #< A ' < < F'
A </ U << < ' ./ <1< ' < < ' = #'
< ' ; A ' ;GG ⁴ e' ; ' <<A '
' <' 3 ' << ' /' A<< 'E I/ ⁴ = A3'
e ' << A '
/ < A ' V;' / <;</ '
< ; ' "' ; G # </'
/ < ; /19 ! ' ' X? I A /' '
' / G /
/ < =' ' << O < ⁴ e' ;' < V /O <U #<3
< # - A ⁴ '= <' = ,/' ' < A '
A /' @ ' < '
/ @ A/ ' ' / <9 A /' '
/ '-2 ' / @i ' '" ' ' ' ' F 'Ai?@ 3
< ' ' AA A F' ' I / << ' / #'
k ' , >/==<
/ @ ' '" 5' >F' ' A ' I/ ; ' <991<'
7</ ' V B. /< F' A ' , ='
A</ ' , ' /9 </ , / I I A </'
A< @/ / ' ' B. /< F' 9 ' , = AII '
A< ; / ' ' ./ ' /A ' G> ' / G/'
A< ;@ ' ' A ' /== AA ' ,A= '
A A< ;<<9 ' ' / / .</ ' , = / </'
A< ; / ' ' / AII ' /== A '
A< ; ' ' A / ' . 1. ' #C '
]0 ' 1 ' / '
/ < < ' ' / 9 I I ' k9A⁴ < ' . , /' '
;A ' . ' '9
/ A< 3 . <' ' A ' A ' / AII '
A , / ' ' / <A ' B A, / F##G . . A ' A ' G 3
<A ⁴ , / ⁴ < ' A ;;' ./ ' ; ' A ' / '
A<<
/G ; G ' 'B F' /GG ;;G '
/G j 'G A ';/ 1 /⁴ < ' /' /GA# A'
B F' A /. /' ;/ < ' A ' AGG '
/ A /' " ' ' $ ' < ' /G /'
/G ; /' ' ./ G> ' ./ G G>/'
/G XG ' ' / /' ./ ' G1 ' GG AA /'
/> ' ' ;; G ' G < V#
A > ⁴ B. ' / GF' ' B /A F' AGG>;G '
./<< 1
' -' /<= ' A ' BA/ ' /1. ' ' A/ '
F⁴ < ' /' < ' ./ : ' e ' A .A A/ /' A '
A ' < A
/GC ' ' ; /' GO ' GG/ /' ; ' ' A '
A: G/> ' ; 'T GG> ⁴ a ' ' , < /'G '
A < ' G 9 ' ' /GG
/G1 /' B. /< ' // /' . < ' /G /#'
'A , / 'A , / 9 /⁴ G , / / ;;A '
AA ' < ' A ' ⁴ <>/' @ A' /G /'
GA /' ' . A= ' A , /' G A /⁴
> < @ A' e' ;' @ ' ;< G> ' /' A ' '
Q/M <> ' A # ' 3 ' @' ?. < ' ,A < /' , ' < '
\ /⁴ <#A :< > ' < ' $ ' > ' < '
.A C' '=9' < ' /' ' . /' ;; < W
A </
/G =' ' G , / A, /' G >, / 9 </ ' A/3'
GA </ ' A G /' A/ '
/G = ' W G , / /T < '
/GA = / ' ' / , / /, AII ' . . /<

/A' ' A<< ' < < ' ; A =' e ' << ' ' G @3'
= /' . < < /< GC /<< ' A ' A /'
BA @ ' < F⁴ i' G . ';I A' e '
<< ' A ' G . ' A ' . ⁴ G . ' 9 '
G .' G < == ' G ' A GG> ⁴ @ /: '
<< ' ! / ' < I ' A: @ ' < ' ./ '
@ ' A ' G < </' ' <</⁴ =/ '
à=/ ' ' @ .< ' e ' < 9 ' << ' @I ⁴
; 9</ ' @ ' / < ' A ' . < ⁴ /' e '
@ ' /<< GG @ ⁴ >/ A' ;' <>/' e ' G . . / I '
I 1 /' ⁴ ' < 9 ' e ' @ ' . = / GG ⁴ < @GC /'
e ' < > A /' e ' G @ ⁴ < ' = ' < ' e '
A ' ' 9 ⁴ < ' /' # ' < ' e ' . < ⁴
' ;' < A< / / ' @ ' G ' A ' ; =/ /⁴
<>/' e' ;' ' ,/ ' / ' A: @ ' ; @ /⁴ A'
A/ ' . A ' A/ ' 9 ⁴ /A . < ' G 3'
/' A/ ' < ⁴ OG> ' G < ⁴ /A3'
G <>/ ' G . </' A/ /< ⁴ /' T ' A '
A /' ' < ⁴ < ' ' 'U ' G A /' @@
/<< E ' < ' C/ B @. F' ' e ' ;1 /' ; /' G '
/ G 1 /' /' @ ' << ⁴ < ' C// .' /: '
e ' / / = < ' ' /<< ⁴ = A8 /' </3
/ /' ' << ⁴ B ' .<9 ' < ' e /<</ /' ' - 9 ⁴
< ' =' ' < ' ' < ' <OC/ ' < ' /: ' /
' << ⁴ < ' /' ' e ' <A ' ' /<< ⁴ < ' =/<
<' ;' < ' E@ ' A><' ;' /: '
= > A/ ' /<< ⁴ < ' /' ' </ ' . < /' '
9 ⁴ < ' = ' < ' e' <>' <>/' C ' A /'
' /<< ' G /' ' . '$$ ' ;' ' A/ ' . ' 9 ⁴ < '
. ' /: ' < /' /< // ' <>/' e' A' <>/'
' ; ' 9 ' < ' ' /<< ' /' ' /<<AGG ⁴ < '
<@ ' AA ' <>/' e' 3G <>/ ' ; /' ' G3'
G <A
e' ' . 1 /' ' /<< ' / /' ' A<< ⁴ A > /3'
/AA/A ' G ' A@/' /<< '
/A /' ' << /' I GG>/ /'
/A == /' , ' I GG>/ /' ' ; = G' 3'
@ /
/A >' ' . I I /' << /' ' ; = /'
/A < ' , ' @@ /' G GG> /' 3'
9 /
/A I I /' ' =9 /' G /'
/AG> /' ' G / ' A ' /<< ⁴ - A' ;' <>/'
=/ < @ ' A ' G / ' G / '
G /9
AA/ ' E ' ;A A ' A ' </ /' A @ '
/A 9/ ' S @ ' A' '$ '
/AA =' ' . . GG> ' G . < ' A/ ' /<< '
/A /C' , ' / /' / ' AA /'
A/ ' Y' ' / A
/A/ , ' , ' ; ' A , 9 /⁴ = << ' ' << ' A. '
/A/ ' " ' /A@F' ,] ' /' @ /<< /'
/A ; / ' Y ' G . = ' G . = ' A ' /<< ' '
/A #><' T ' B < F' GG . . /' >/ /'
/
/A ' ' G /' . . /' ;; GC /'
/A I / , B 1 < F A/G /' C / / /'
AA ' , ' G ' A ' - A '
A </' ' / </G << ' . I I ' B / '
A C/ ' ' ?@/ ' G>/' ; ' ' / < ' / /' @@ 3'
/A /' ' G . = ' G . = ' A ' /<<

' ' ;;A/⁴ ;C9' ' @ ⁴ ; /' A ⁴ 0 ' .>⁴ . /' # ' ; @ ' ; # ' '/ ' '
; <# '/;U⁴ H V 9V⁴ 0V # ⁴ 0 ' / ⅞ . ' ;;< @< ⁴ =/ @' <3

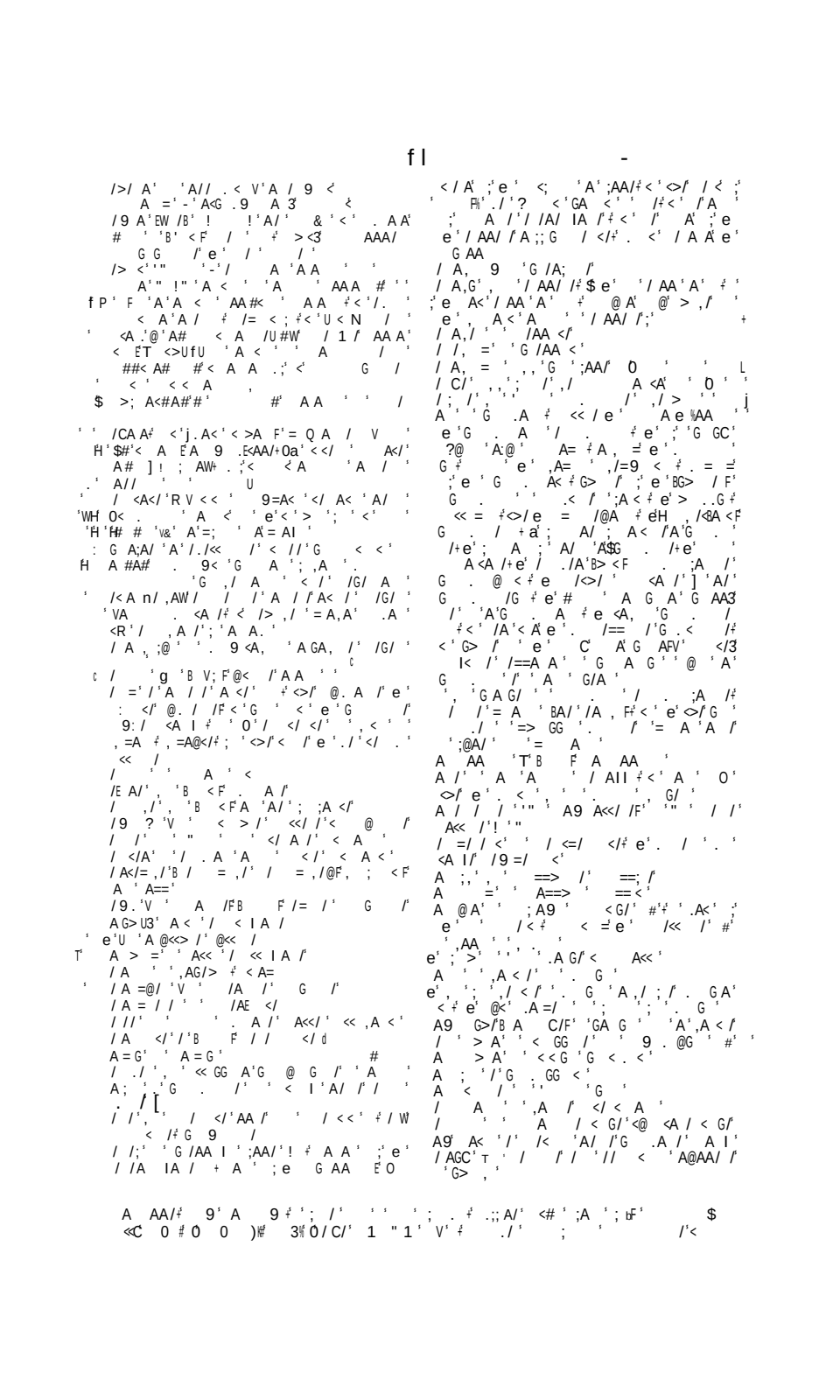
' #A '00 /A ' ' ' ‡ :'
/A. ;<X ' UV
/A #==9 ' , ' <9 4‡ @=1 ''
/A / G>3 ' ' ,/ # /‡ = /'
/A A' # AA = < '
!G A1< ' ' A9 ' a W ,
AA ## ' 5 < I ' GR / ' A ' 9<<'
/A A. ',]U' . @ M /' .A =/ /' à 3
/A 9 #' ' < ' /< A ‡ B ' ' /9<A ' A '
:/
/A < ' . =9 GG ' . =9 ' A ' 9 9 '
#/' ' B# j F . / ' ! ' . /G > ' ' ;'
G / ' ‡ e' 0; / ' Bc < F A G A/ d +
, ' /1 /' ' 1 ' /' e#
BA A F G A / ' ' ?@A/ ' e ' /= '
A /‡ @9 ' < ;
#/G ' $ B ; F ; == '
A G>/ ' ' A' ; == '
c V#/G>3 ! ' ' ' ;
#/G> <' //G> @< ' ' B ; F ; == @A '
A/;' ' 1 I ' G1 / d ' A' @/‡ # <'
I ' T < ' /A' e ' 1 I ' 9 '
/ ‡ </ C ' G @A ' A' @1 I ' '
< GG ‡ # ; / </ ' ' /A # ;<>/'
=<<A A F =@1 A ' A/ ' /' A A / /' A/ ' /'
// ' # /
// ' B F ' " ' ' < ' /' <1<'
// ' $ ‡ < =‡ ';A </' c3
/ ' 5 ' ' e ' . GG ' ' '
#/ > . ' // >A> A' $< , @ '&'G1 , 'A
>< ' /
// < = ' /' // < = ' 'EW ' . ' 9<<// A'
X@ ' ,1GG ' A . ' G>/' > ' ; = < '
/ ' ' Bc B F' A< ' A<'
V ' <' e' A >' $ Bc&#F 9< '
A/ /' ' ' ' G < == ' G A +
' A@ =' e ' G ; == ' / /' ; ' . -#A<; /'
A/ ' <A G '‡ = ' . ' =‡ I '
/ 1 = ‡ e' >cBIA/A' ' <A. A ' <<@ '
e' ' .A =/ /' ';@A ' A / /' . A </'
A/ , /' " ' @A ' W
/ ;< ' ' B /;/ ' /; / F ' GG AA /' , '
/ /‡ ' < =/' G A/ < / A ' > ' =' '
, A /' ' < ' ,
/ ;<' ' G < , /@ / ' G ;A ' A / ' G , / A '
/; 9 =' 3 G ; G/ </ ' G , / A, ' B, /'
/; ' V ' ; <@ /‡ < A ' A ' A<< '
/;A /' . / . ' /') ' @ ' I ' . ‡
e' A' /> A' 1 I ' /' A /< ' A I '
/' A ' A A< ‡ >/' ; / ' e' <>/' A / ' ;@==/'
E I ' ' / G ‡ e' > ' "@A=/ ' A I 9'
@ !' = A G/‡ /; /G< e' @ G< ' ; / <A</'
. ' A' =; /‡ e' A / ' . ' A' . '
I ‡ ' ' O A' G /' A ' A I ‡ < ' = '
e ' . /G/A/ /' A / , < ‡ a ' ' /< <'
. ' A ' . < /
G E I ' G>/' . ' A ' . <<A < '
> A' , ' , <'< << ' I ' < << ' '
, I ‡ < ' /' e' <>' .A ' . / , / /'
G@ ‡ ' < ' @/' !& e '< ' . = / ' '
< G . < A 9

/ A <; A@< @/A' ' / #
/ ;A;< / ' , ' GG A/ / ' , , V B ' G . < /' '
/ ; > ' V ' . / /' << ' << /'
/ ; A T ' < << ' A ' G ' . == '
< /'
/ / ' ' = ‡ V ' A ' ; =/'
=' ' / A G / ' G << / ' G> AA/ /'
. /= /‡ </' ' ; , <@3 ;' ' . 'G #'
A/ /' ' ; , A'c;<A $ #' ' ' .1 AA ' '
, ' A V A # Ac # c< ' . . /'
' . A ' # / < ' A< ;< A' , / < <. ‡ ;'+' '
e' < ' ; ' T A # ,'
/= ' 3/
/=/<' B /= ' = <9 F<# < %= # /‡ .]' '
= /‡ AA ' / < # #M'
/= <</ ' /' B . /<;F= < ; /' =/ L <c /+ < A C' '0
/== ' $ / A G ' # / A G </ ' ./ I </' $
. < GG ' GG < 3‡ #d ,' 0# 'ND
/ A G </' M8 '3
e' ' . ,/ /' . =9 #/‡ " ' ' ' A/ d'
G .< ' ? ' . <A </' .=
== ; / ' ' . ,/ < ' / A G < ' / P
/== ' ' / /' < . ‡ '
<>/ ' < GG ' GA G ‡ e' A = P I ; < 9 ' :
e') 5' / . # <@4# / G> < '" +
/== ' / A G < ' I@< A ' '
/== =' B ' GG << == ' / A G < '
e' ' / A G </‡ e' ; ' ; @' / A G < +
< ' = ' 3 /== =' A ' / A ; A ' ' 3 #
/= A ' " ' " ' ; /=> ' = ' . I 3'
/=@ A ' E /> / ' 9!
/= ' B /= ' /=> F ' E/ G =U . V
G . F ' < ' e ' = ' G '
/= / ' E ' . G . < '
/= =' B ' . A . ‡ < ' C ' ' e ' / '
H A /
/= A' ' B /= A/A' /= <F G;= / /' /; '
G /
/= ' A/ /' // f'
= /' ' A ' ?; ;' ' d ' <</ /<
/= 9 / F' ") ' =/ / < ' . = 3
< ‡ ' e ' = ' # G '
/= / /' ' . G /' A: < '
/= /' ' A G f'
/= A=/' ' < , AT f' ' /X / /= '
/ .@ /' ' = /‡ ; ' A /. < G f'
G . , / ' ' = <A /‡ /A@<<A /' < G/'
/=@ =' ' => ' /A@/ </‡ B
= / d ' EW ' =
=@ ' ;' /=> ' . I />/

/= # ' $30 8 / 8V U '
/=@ ' " ' G / 9 ' T‡ /= '
/>1 ;' ; ' / ' . ‡ ' ;' ' ; ; f' A '
' . ' A ‡ ' . </' < ' > ' ' E ' e ' = '
> ' . ' ' TA < ' ; A '
/> , /' ' G . <1 ' =; / ' . /AA/ /‡
>/' e A' C/' ' ' ;' G A =/ ' /= ' ' G '
. <A' A ' A ' A ‡ / ' e A' /A'
G / 'G ' <@ A< ‡ ' e A ' // < A< ‡
/>A ' . < A < ' / AA<<

C</' /</' </' </' <@ /+ 0 ; <' /<' <' A<' <@ + ' ' . ? # V&
9-3#' ' ,# . ' *$3 . 5' 2 +F(- + 0 ' +5(' 5' -' 1#(5 '551*' 7 R V(' ,<\A

;



(G U V ' / ; '
/ A #' ' . . </ #;/ ' ./91 '
/ A E # =' ' . . </ < '
/ A,VAU ' A, A' ' O< 'A #<< ♯ AA '
e ' G ; ' A /<< Q B *
/ ' ' ' A<< ' ' A' '<< ' ; '
e' ' = A ' ' ♯ >/ /' e ' ?#@ == A♯ >/'
' e ' /= ' A ' O U =
A ;==/ ' ' / < ♯ ,\ !< <' /
/ <' Y @A / /' G < XX# ./ AO= '
/ <' 'G G A / ' G6 <=/ /'
($< C/ ' Y ' ; / < /' A ' A ; /'
A 9 < . ' Y ' A ' G <
/<, /A ' G' ' / ,AA# /'
/ /', ' ; =# /' I GG>/ /'
/ ', ' G . O =/ / ' A/ . O /'
/ A /' ' G . = <A /' / < <A /'
/ ' / ' " ' / A9 /' ' B < G/'
/ /' ' ; !< < G /', /== O /'
A ' ' B2 < F / ' ♯ e' ; ' 'G/' A ' / ♯
e' 2 ' ' A' /
A G>'Y' . G ' GO ' G A ' /A /' ♯
"'L / :' . G ' A♯ ; /= /♯ e ' G X3
! ' A' = A G/ ' AA ♯ < / e ' .O G ' A'
. A< ' /A< /♯ C =: ' ?@A/ :' e ' A= '
</' #" $ '% & $ ' ' < / @ '
e ' G> ' </ ♯ < ' . ' < ' / .< '
e / ' /G < /' ./ ' /' /A /'
eT ' . ,,/A/ /' A ' .O G>/♯ .' /' ' /AA
'e ' ' = GA /' @' .O G ♯ e' , U . GO '
A/ /' ' G O
A G> A C' ' /= ' /= O$/' ' GO . . O$A '
A G>/ ' ' ' / ' = /G <9< '
/ G> <' ' A </' A: A < '
A A' ' / A/A' / <F . /= /' G '
' G> /♯ e' ' ' </ A /' @ O G
e' 9 I ' G@ , ' << /<< / ♯ < ' e' A/ '
@ A/ ' G@ , ' << ' ' ./
e . /= < ' G@ , ♯ e ' B F'#. GA < /'
/ A / ; / Q / . />A, /B d E .) A ' ,/'
/ A/ ' ' . /= A /' < G/'
/ A ' ' ' A '
/ (♯ " " ' A<< ' ' A ' A<< ' A ' A<<
e' <3, ' = '
/ /' :G /' ' ' / /A/
/ /A G< ' ' << ' A ' / /; G I ' / /; G
/ /; G< ' ' G /; <<A /
/ / G< / , ' ' / /; < G/
/ /; G/ ' Y / / G ' /GG / < G
/ G/A' ' / />G <
/ / G/ GG' ' ' / GAGA <
/ /; G/ <' / /; G
/ /; G ' ' , < == A ' = \, /' < /+
< ' /' e' < ' G ;/ /' '
/ /; G ' ' , < == # </'
/ /; G , ' Y / /; G ' / /; G < '
A /< <' Y / /<I , ' <O== ' . ; 9
e' , ' = , /' G ;/ /' ' ; ' A/ ' / /' ; '
' , < == /♯ ,U3 . >< /' ; ' . '
= /

/ /; <# ;= ≻ ' ' . . / / < I A /
' / /; I<♯ BA3 ' <<A /F
/ A< G /< ' - ' G /< ' A ' < ' GGA '
/ A, /.G/ ' ' /./, A ! I ♯ / / G I '
/ /, / < ' / A, ♯ / /; G </♯ e
h << < X U ./ ' 8 / ' << I A ' A ' A3'
D /; G I ' ' '
/ #, / A ' , , G ' / /, 9 I '
A =O #t<< $ A/ ' A/ ' =A '
/ = A# V 9Fa=X ' A/ ' / =< #
/ = d ' B . << F $FG =V 9 ' ' b
A E >' ' /R & E V / = , ; , ' '
9# ' ' <</ # 1 # /<<C /' ,' a#
/ E= </A' ' #A ' A ' A9 /'
/ = ' ' / R> ' ' '
/ ;= < ' $ / NF9 #
/ = ' ' / = </ ' ' 3 a
A ' , ' U" $' / /A I A /'
/ /<' ' B #3F # # # / AA<<

3 ' j' A ' GAM ' <<A: < 1 A
c <' # ' . A= ' G Ij ' / 3 . ./ ! A /
e' ' . /= < ' . . G < ' < < ' 0
8< ♯ < ' /' .c ' /<> =' A /<
9 ' A ' ; ' ?@ G> /' GA
/ < = O ' $ B < F
/ > ' ' < II /' < ./; /'
/A / '" ' < II # ; ' < . /' =V
/ @ / < B 6> A # < ' C / I /'
A I < ' ' BG </ F / I '
/ I /' U / A G ♯ e G A ' G A ' / I / '
/ I ' - ' /<39 ' ;// = , ; ' '
/. I <' ' / ; / ' G . /' A ' / c /'
/. ' , ' / . G /, ' . G ' c . '
/. ; ' 3 ' $ ' A /' , / G> /'
' /?@O ' ' 9=O / ' G /' ' </ < # < '
/?@/ <' $? < ' /= < '
/ / ' $ B < F ' G / .; ' GAGG ' G /'
/ / , /' , ' B . < / , /A ' / /; <F ' . =9 3
/' . , /' /' , / < /'
/ , <' . , I A /' . A < ' A '
A
/ ' ' . ; , < ' < ' . = < '
/ / G/: ' ; ' /> A ' A ' / / G/'
/ = <' (F / = A<< '
/ > /' ' ' " $ ' < ' ' '
' ' B F' GG ' # ' GA / / ♯ E> ./ '
e ' GG ' A ' = .
e' . A /' /G>/ ' / GG
<' ' X = ' A: G == ' G ♯ . <'
./ ' ' G ' ./ ' ' A ♯ <>/' > =/ '
e ' . < A/ ' /> = ♯ e' , ' A < </'
' . <' ./ ' /' G>/ ' ./ /' A/ '
' ' ' ' /
' ' A" / 9 ' G /' / '
/ G <, ' /AG /' ' G GG> /'
/ / // ' , ' G . /' , / /' . < ==/ /'
/ /G> ' ' BEW ' / <I #><♯ @ . . G /'
/ / /G> = ' ' #. 9G </♯ 3 @ . . 9G I /'
/ / ' , 3 G , / /' ;; ' G ' <;'
/ /' ♯ 9' ' ' , ' /< ' /' A

</' /</ ' > </ ' ' </ ' <@< /♯ ' ; < ' /#♯ <' B >♯ 3 ; ' . ?@/ ' <= E
-53#' ' -' ,#-#3' *(3 . 5' ' U<< . /<< ' +5((#' 5' ' 15((5' 7 . -1: :♯ 9-1#

G <' T ' V G# V L #' / / A1 /' /. /' G< BB7 /' . < 3
e' ']WA O ' / <=' =@ < ' <
G > ' %" ' ! ;<F' ' </ ' e' <>/'
/A << ' W ' :/ <' Ht
/ A/ 'hW /. ' GG < ' < ' //1 < ' /GGA<'
< ' G>A' < /% A /: ' /N'; A 'A A+'
<A 3 ' ;' ' AA ' /G1<<' ' 'E g
/ A/ ' VU / ' <4A #V 'A' . >' A: 9 A A/'
/ /=/ ' V]U' /A '
/ A;'/A']U' /A < ' H
/# =/ /' <' /' AA '
A=/<' ' /A /'
/ A= = ' A' A: AA' ' A A <'
/ , / ' ' , /' < ' A' , '
/ / ' A' B # F /' A' .A< ' ' ' , ' (A #
/ A ' ' << ' =. /A / ' AA /'
/ BC/ ' VA ' <;A /' / /' G ' '
/ A ' , A ' / # /' / ' ; == /' A '
G /'
/ ;;F ' AA /' O ' < GG '
GA. ' = < ' V ' G .A /'
/ A<' TA' < ' A /' < A /'
/ A<</A' ' A < ' <A. A '
/ A< /A / ' ='" A == /'d ' < . A < '
/ AA;; <' " -' A<' <A' / A/G ' '
/ . C/' B. /<;/ ' EW ' A < ' / .A C'
/ . = / ' <WA' < A<< </' . II /' A' . '
= A /' 0
/ . <</ ' TA' . /' ; < G> A /'
.AAC' B / .AC/ ' G .AC/ <' TA' A A /'
</ A / ' .;A A/ /E . /A /' A =/ ' . '
A ' ' /' , / ' < ' e' ' .A '
;' ' A A' ' . E ' A' < , ' e' '
' . ' G/ ' </ A /' . A / ' .A < ' e' A K
=/ ' . /A /' ./ G E' /' < ' <>/' X // '
/ .AC/' " ' / ' . <A' ' /= ' '
' = #/' e ' > ' ' G>A ' $$ ' '
= == ' , / ' A I ' B ' <<F ' A '
AA<< '
/ ./ C / , // </ /= / C /'
/ . G/' ' AA /' G ' ./I /'
/ .A ' TA' < /' A. ' . GA /' G '
. <'
/ . <' TA' /G> /' I . G /' G .A< '
/ /A<' TA' GG9 /' << /' II /'
/ . A A' ' <A A /' A <A A/ /'
/ . A<<<' " '" W2 ' ' . @ II ' . '
A/ ' ' e = AA W A /' A' = AA '
/ . C / ' ,O < I3 A' . 9 I I / Q . / '
=/ /' #
; G .A<</ ' TA' A</GG> /' A. ' . GA ' [
/ <' ' ' " ' ^ ' =1 AF' = A /
, ' A= <>/' e' <> < ' > /' ' = A /'
G>3 ' < e ' ' # /' @ < A '
< /' e' /' G ' A= ' ; /' G /' A= '
. /' / < / A /A ' A A< ' A. ' A '
< E ' > A' A/ 9 ; ' ' A= ' G>/' .
/' B /' A /' A ' A / /' B, I '
G AA' ' . ; << /' = , /' A/ /

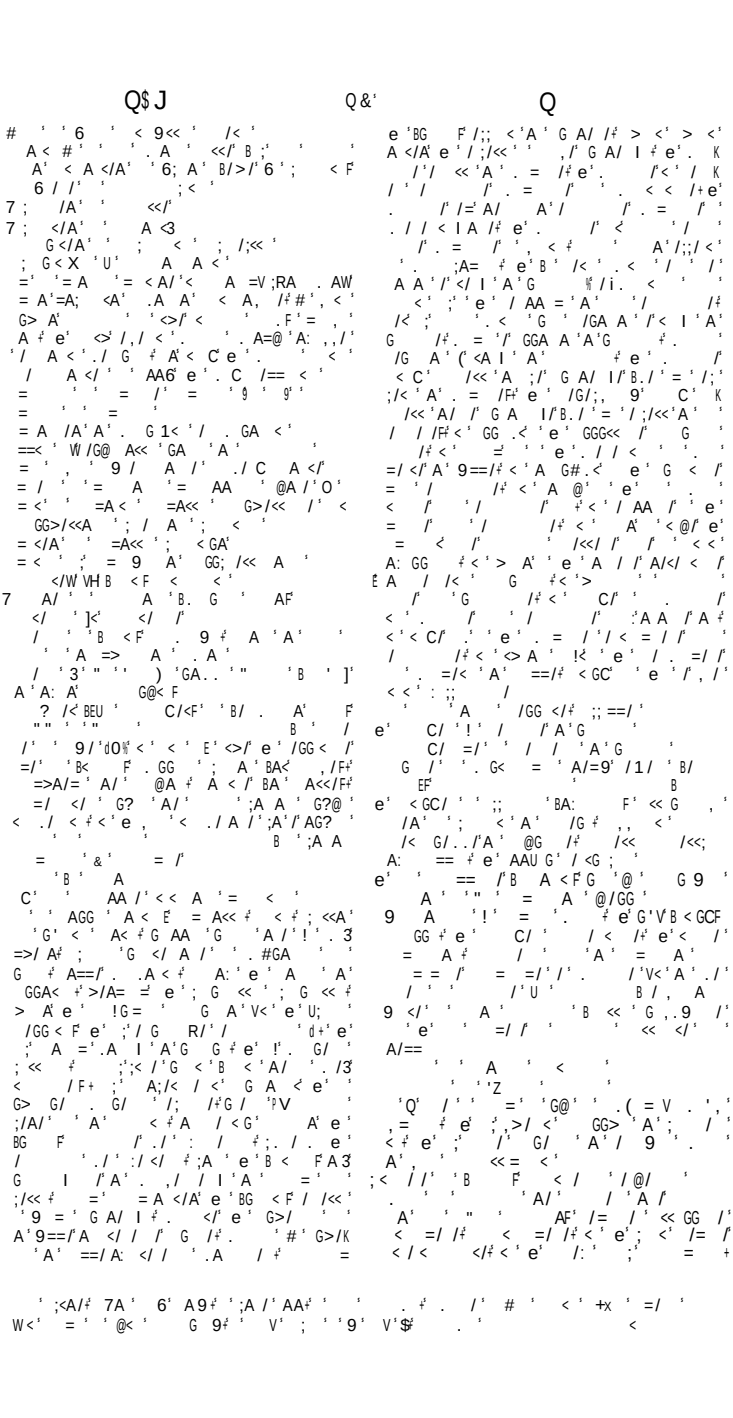
Q

A ' A ' / < </' < /' / /'
/ < <. ' ' / < < ' @< <A'
A < @ ' A , ' / 9 A < ' A ' A < ' '
/ < ' '" ' /' A F' , A V ' < ' e' /: ' A ; ' U'
A < ' =/= ' A ./ ' <9'
G L
/ <A , ' TA ' A /' /= /' .A A/ / . /W
= /' A/A<G# /' / G1 /= j+O /.' '
</ V' ' A/' e /A' /' <' ' I ' ' '
/= ' ' >/' > /' U A' >/ / ;' / ' ' A' A < '
B ' < A F' @' <' e' @/ #' < /'
. X <> ' 2 C' G / #' G>/' ./ A9</'
' 9 ' <A . ' ' ? / <;' ' ./ '
G <A W -] A I A / ' . #= .' G / '
A <' B < G/
' A <A ' < G/' A ./ < / '
/ < AA /' ' ; G /' =9' G A ' /9 /'
' G , G A ' A.
/ <<# ' ' A<< ' .AII ' A ./ < '
/ < / ' B. ' / #' ' . . = /' A3'
. A/ /' B <# /' ' G G A.
/ < A/' ' B / < A' / < AA/ F' ' /' .'
/ <AA' ' /' A' G> / ' </ ./ 9 '
/<' /' G A ' < ' 8. ' ' e ' ;1 /' .'
G A ' < ' < C/' e ' G/<<1 /' .'
G / ' '
e' ' G A<</ /' $$$$ e '</ ' < ' /' / (V
/ 9 / '' A AG' GA < ' '
/<1C/B. /<A C' /< C/ F' V] I ' #' /: '
/ ;' < ' . . = C ' ' ,/' GA /' ' '
A / ' ;' B> < F' A<
e' ! <' Y' '& ' AG/' ! ' A' A<' / B </
e' . . . / ' /V ' </ ' ' .A. / ' 5 ' #
/<> C' B / 'E/ ; . ' >/ >/@. <F' V
; /<</ /' < ' e' / ' ;' /<</ ' G A/ '
/< A/' ' / /' ,8 /' GG AA /'
/< / ' <W, ' A' @ A ' ./ ' A . ' '
/< C/ ' ' . GA / ' . / = /'
/< ' ' < ' <A /' ' 'Y ' " 5
' ! ' P'
/< ' ' B 3 F' /<< G ' A ' A A'
/< G ' 1G A ' ' A< /' G ;8 9 '
/<A ' / G ?@ /' = < /' B G?@O< G '
/< AE' 3' < A /' . / A /' /' > ' ' # /A'
/' < ' <>/' > A' ;' ' / / / ' > '
A < ' > ' ' A' / G'
/< > / ' ' A A / < G/ ' .A ; A ' .A ; A '
/< 'Y' A A ' / /' A/G A;/'
/< ' ' ; A IA / ' . /'
< A /A' W ; A IA< ' <>/' e ' ' . . '
. 'V

' ' $
<</ ' ' = /' . ' / / / 9 </ ' ' R'
= ' ' = ' /A ' <> ' ' e' <> <' <> <'
?@ < ' ' = /' A' ?@ 9 ' <> ' ' e'
<</ ' <> ' <> <' ?@ < ' ' =9 ' G << '
A' ? / ' $ ' e ' < ' = G' < A /'
e ' /' = ' e' A' e ' A' A /' I'
=9 ' ' >G> <>/' e ' < < ' = ' '
A' e ' ; A </' = ' G> A' ' e' ;;

Q ' A +3' < ' ' 'L3 M V ' A ' ' >; ' E 8 ' U8O
*4,%' %1/%f 5,$% ' 1-< W ' (O' dWP &/ 7' +/1– ' ,#/3

!/!! ' 6 ' ' A;/ ' I ' T -'



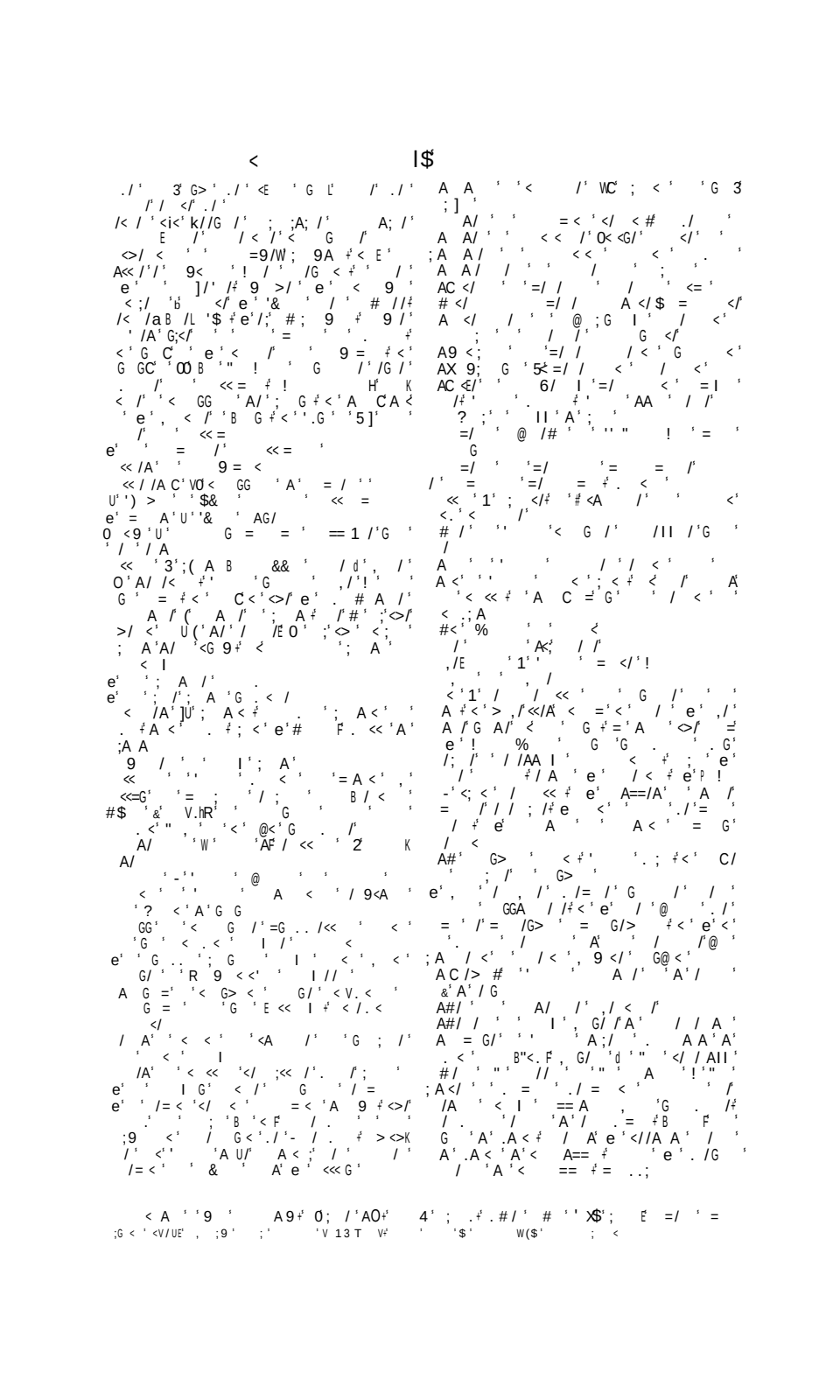
9 W G>< GG>/ 1 /+ < e g<W A , << = /. 9 1 V G A/ < @A </ 9G;G V @A GA +G 9 , ;@ < < V A 'G A A << + A= + < . < L VU H / 9 A A + # AA AX . 9 ,A . A + e A C B B A = + e / = < <A / B = AG.F AGC A V A + < , A , > 9 / 1 / 9 < : A A A BA<< / << A / ; G " /C # / A ;; / < L / ; / AG;G / E BA < F A A/ A; A/C A U B < m A C/ << A / / , /A / /C V / ; / A ; /+ T A , / ; C/C #/A AC= AG/> A B@ / A C=L< A /G' / ', A/ V< / / B+< = =9 ;; GG , /== <A /+ G ; +e 0 e A G 9A /== A < 9 C= A = = ;;C= / ; / ; 9 A/C= = AG A . / = 9 < /C > G GG 9 C 9 A . 1== / d + .A;</ <; 9 / <= , ; / A </ <A < // << / </ AG> A A # 9/C / B F G GG>< C / A < <] V < A ./ VWO e I U . GG < < , 9 <AGC / AI /= AI I + B < . C= CGC.< AA != = CGG CGC ;; CE CGC BA < F . @= / < G 1 C. A/ BA < F GCG< CAA/ / G G + A e / G;G =A A A /A / + 9 / e G G G>A < >1 # < . </ < $C '9= .AA + . A GG + 'GA = # G < ; + e A /B < F G .@ + ;; 1 # 1 G . <'A:A A 9. A+ 1 U i < e A@ A / < / ; A G/ A= G/< q << / / V A, / <+ / A </ h > e' @. G . / e A # G;@< A / G .A / B 9 GA </ / A </ A:A= </ < G/ </ A </ 9 / / GA I B < G/ @ / # <A / < G/ < G . <A G / , <9 / ' A/ A < G/A <> A / . / >1 . #J1 G> / 9A / A / A + / < / A A <' / < <G/ >1 # 9 A . /A / A A < . # d W =; A 9 A .V A A' @ =# /=G /== 1 # 1 A > / ! < A BWX<& A 6 <?A ! / A @' OXA + <@ 9 A G </ / 9 A @A A # </ C ? A A < 'G !;A G G/ < < + G ' # I / < + / I + Q3 ,A 'Q] i A9 ' ,O # I = /;< e G 1< 1 G + < 9 C] A / G < $ / . 'A' X1 / . , A< ' / / G ' / G / .' GA + 1 TG' A/ 1=9 + <AG 'B9 / A/ A<< + .X < < , / A' . < ' 1 G C C 1 < A=/ ' G <A/G # Qk I .# C/<.' 'G .A < 'A' 1 + B <F' .A V 9 C/<. TG</< A1 / @ / .A < 'BG>A9 9 C / .' 5 G ; A / .' . A / 9 C ' 5 G ; !A </.' / ' . A / O;/ ' G 1 / ' ' < . == /+ V ==9 A / ' '. A / 9 A/ / # =>#, '. 3 < ' AA / ' .E ==< / ' A@9 / e 5 G/ # / ' A 1 /# . C== C / .>/ / ' / </ 9 / .>/ / ' / </ E <A / ' O < G/ < .>/ ' 'A' /U / AW # . A/ .>/) ' / ' / <A// # #/ . / ' / <A A <' A;; .' A< ' A;; X ./ ;/ 'G'$. A' ;A / ' = C < ' = . / ' ! ' / = / ' /G/ ;; # </+ e' ;A G/ ' ; O /' !5 ; /9 ' O < + . . / ' <@ / ' = / A/ A/ / /9A ' ' .A / A/ / ' ; / ' A ' ;' V A/ / ' ;/ e' ' ; ! / G A / ' A < A==G /+ < ' # ' ./ : ' /. < << 9GGC / ' A = ' = / ' < ' . < I A / A < = ' A < @9 , ' A ' C </ 9< < ' == / </ B< @<</ ' ' G> II / ' ; . ' . 3 <</ / ' / /> II <A / < G/ ', <A / <;/ = ' 0U G> ' /> ' B< G/ +d + / ' ' =/ << ' $ Z ' ' ' . ' . / AA / e' ' A , . / ' / < / ' /== / ' . A A/ / ' /+ #' A< <' ' . / 3 </ ' A , = / ' , / ;/ #/ I ' / ' A , ; / ' A . =/ / / / =/ < / e ' I ' 3 ' A / ' A G A ' B ' B ; F A A G ' G G / ' /A < ' G> /+ < ' # ' / ' G A<> ' A '</ ' A 9 A G< / ' ' <A / B A 9 C ' ' ; /AA ' A ' O A ' < ?@ 9 e 3 ' ' =/ < A C / ' /N ? 9 AA I I ' ; /AA/ I I ' A#' A /A ' 3 ' G; . ' G . ' A /A / ' 3 ' G .A; < / . /A + ;A G ' A /+#/A ' 'G .A 'G . GA . . 'G .

A ' ' ' @ + ' / ' A + 3 ;U . >+ . / ' # ' ;B 9 =/ ' ' ; </ ' '; + ' . ' ; </+ ' = ' !

@ > ;= O < Q@;;@ A' /' A </ ' <W ' < / . < /' </ . / 9 ' A/ / e' '; G ' />1 ' < @ < '
@ </ / ' ' , GG # ! ' ;<G> II <' ' A </ =' ' ' < / . <A Je' ; 3 h ' . GGA / ' ' RU G/ F'X< ' = A1 ' A < ' ' ; = A . G/9A< A ' , # < <A /U A ' ; = ' ' U - ' A ' 5' '" ' A ' ' 3G '< FG< W 0 Z % ' 9= <A ' Q/ W .# !</ A , A A ' ' ,A A' e ' G =>< /' e' 0 A <U ' G#GG ' 'G = # / ' a ' 0 . A ' ' . AA ' A' 3 0QQ ' ' 9 , O k AO G A II;W ' . / <A / ' G ' . / < A < <O, ' A ' G ! ;= ' G = ' G j<O A I A .O$G ' GA G ' .' </' ' A' O, /' A ' @ . ' <>/' e : / ' e' ' > . ' ' A A ' A' ' < A < <' . / C' A/ ' , ' . O / . < ' < <<O ' G ' G> << II < ' .@< /' < ' e ' <</ / X9 ' ' A II <' . < ' e ' ' G 3 GO / ' GO / ' e' W#O$ 'Q O ' G>/' / . A/ G>/' ' . / A/ ' , << ' # ' = / /' A' <O, / 'G . /' A:Ok O ' AO / ' ;,O ' AO / ' / O /' ' G 9 <' e ' ' <O /' ' A II ' e' < ' ' # ' < ' ' A II ' A ' = ' , ' B< /' /A@GO A A/ ' ' ./ O ' A II ! O </ G , <3 A =' ' AO / ' ; A/ O /' ' G V . /' A:OQ $3 AO /' ' , G ' /W G/ ' G , / /' A II O < ' G , << ' /A GO A/ ' /GG A != > ' ' ./ /' GO ' ' ' < ' A II ' A II A = G>#' ' ./ ' GO ' A3/A G 3 I /' / , << ' A II ' G = ' >' ' A' G => O$ ' <' < ' E <<O I ' O < e' T ' <O /' = (GO /' /Q <O / e' 5 <O ' <O Q </ ' ' < < /' < <A /' < G/' <; ' ' < < ' <' =' ' , = ' / ; ' < = ' ' ' A ' < < # </ ' ' I ' E 9O I ' ' <' ' < 9 ' O G ' ;/ ' . G> ' ' <9 9 ' A' , < ' << /' G << ' ' >. e ' / ; ' < 3 ' << . / e' ' < . <O /' ' AO /' ' O G e' A/ ' ' G < << /' A' <</ e' ' -' /' G G e' ; ' ' B/ < F' < << ' B << F C' '] F' =O / ' A' O G ' < /' ' ! =O - ' ' <</ ' < ' 1 ' G E ' , G/ OE ' < ./ ' ' B F' = 9 ' I E ' <' . A' V ' ; ' A' /

A , X B . ' # F' '] F' < ' A: /? <. == ' ' G A # . A </' ' /G/ ' . / ' AO= ' . ; / / ' ' AA ' A < ' , / G e' ' / A O< ' ./ I / ' ./ A/ e' ' GO /' ; GGO ' A' ' / ;O ' ' 'G A . ' // << ' A 'G < /' . G' =' ' A A ' . I ' ./ A </ (<O ' ' G A ' G < ' . ; G/ ' G < ' G A; ' / A . ' / A' 3 'G A@ + =/ ;O= < # /A' ' A < ' I ' / ' A ' # G /' ' />/ C ' < ' A/' ' . / =< /3 . k<LGO / ' A /' A' @A ' G << , ' =; ' ' <> ' 3 <> =' =A A3 < << ' ? < ' <' . / = G/' </' A' ' ' AA=/ < <<A /< == O ' <@ O / </ </ !O /' A G/ ' ' I /<' ' G << ' <' A / ' ' G . ' I ' G . ' A ' ' G . / ' </ / e' ' G . A < A =' ' . / 9 .< ' . / O= ' 'AC .@ </ (AAII <AE < (<< + A k e' <' AA C ' <' G . A<< ' A' ' OGG ' <' A ' ' G . # <O I ' G . ' ./ ' G . ' G /<O' << /' G . GG @ ' / . G 9 A/ A' e ' GA . ' < ' G A ,/' / ' + e . ' 9< G 'G . ' . < G ' <>/' e ' ; ' ' / G>' ' =; G A3O ' / II ' A/ G < ' ; A / ' AA< A = C, ' # ' ? ; ?@/' ./ ' ? ' ' = ; ' G ' /A ' ' // . ' A. ' / A ' ? GA. ' / ' ' ' ; GG/ AA /' 98 =9 E ' ;< O'RW/ '<> @=>' <>/' < <==/ : ' G#8 ' < ' O, /' ./ ' ' ' / /; +<4 . # < ' ;</ ' e < ' ;O / , < ' A ' ;' A/ O ' ' < ' A e' =<< A' 3 =A A ' A/ ' . A ' " 5 ' ; < RW< ' . 8 ' AO /' @ ' /A ' . ' . AA / 'A 3#O<G / ' ' ; . <A ' A ' G A>, ' AA Q O<G =ZW ' A .A < ' A' / A , ; ' A=' ' . AA ' !5' . <O ' A / ' ' A=< <</ ' ' << <A /' A' <<A=' . < ' A== /' <# ' < = 9< ML ' A /< /== # /' / 9O /' A== / ' ' A ' / A< ' G , O9 ' . @' ' A== =' < <@ O I ' . ; ' / <<C I ' A== ' 3 . AA ' . 8< A W . A < /' ' ' A ' A' <A ' <>/' /' ' ' ; = ' / GG A /' a ' ; A G e' , ' /' O; /' A// / e' ' /' ;A , / G' A/ == O /' 5 < ' e' ; <' /' ' G AE ' < ' /= ' <' e' = O /' < ' e' A, / ' </ O /' T GG /' ' ;A I ' A' /' e' , A ' / . 9 /A A <' - ' A A# 9< ' GO ' ' / ' ' G AOE 3 G A/ A /' ' A' 9 ' ' , .A / / ' ' . ' = ' A , /' ' ; ' ' O /

O ' ' L' ' ; 9 /' '<V' < V ' ; < ' /<' <' A<' < ' 3 ; ' . ?VV ; ; ' E . , E U ' ; ' 8 ' 0 0U ' <<33 ' << ' #



+0($& +5((5%(35((#' 3' - ' 35((5' 55#T' 2' 500G&

' A ';G 6 9 /' U' , /+
e' " ' ' < ' / C' . /
e' 0 >#/ ' ' @ < ' A: G <;< 'A = '
1<=
Œ ' VŒ] . Ak& ' .<A 'A' . ; '
A 'U' <U ' B . F‡' ' . ' ; ' ;'
,A< ' . <<A<
e <' U' </ 'd ' A ' GG/ '
A /A' ' . A ' A ' A '
' ' < ' G A ' #
' jU W V< U W3 =9V 3 c U<< U'
G ' ' <. ; G '
!< ' ' X '
' V ' G A G V #GG ' A ' ' / 1< #
eUW /, ' @A, # # 3#
1 / .aV' 1 1‡ 9 /' e' < < G 9 ‡
O / ' VX/G OL/ .' ; 9 9‡ ,; /'
e± / # < ‡ ;' ' ; 9 3' O 'A' =/W
/ =; ‡ e' ;' ' O; (AW O '] 1O#
A< < OA ' ;/ GO<
]e' F # <;$GO . .O =/ ' ' #1 ‡ 'A 3'
;A ' ' O U / O /' X ' /' 6c '
/>/ ' ' . A 'A' 1 c ‡ A ,;
H &. ;1< ‡ e' # T/<' ,/ < ' ' ; =9O '
O / ' V V O /; #; <; G1X 9‡ B ; F' ; 3'
A<<' ' '
O G ' V ' 9 ' . /1AI ' A ' 1 '
G> / ' - ' A I ' '
G> 3' c ' . ' A ' '
A3 40 < I c / ' A . . A ‡ O / 3'
1; 'A: 1 ‡ e ; #'# A =W '
;/ ' ; BO< ' A ' O /' ' A ! A@ '
<# ' G> O ' X==/ O /B ' A F' E' ;A; '
; GO< ‡ ; /= / ' , <@ . / /'
O A< >' ' A /' , A #4 = 9 /'
E A '40 G? ;</ .'d3
O;<A 3 / G> <' V' G? , <#; '
= /' /' A ' ? / / ' k 'G < 1 <
e' 'G X< < /' A . @ /' ; @ /
O C3< /' /' %' O GO' ' GO < '
' A 'G A L' = C </' 'G A /
/ ‡ / / A/ E ‡ 9 E ‡ G / / FU W
G A
; ' O / ' A I ‡ ; GG 9=# / d '
; X< < II ' . A/ I ‡ /A' OU' < O G + '
] e' @A / ' ;> /'= F GO V ‡
C ;']#:' O /' # 9A< ' >AA < ' ' O /'
' ;A=9 /‡ W /k ' <>/' C <G> /' .' " ' , /h3'
$O /' V' A ' GAG ‡ < ' > /' V33' M/ ' ; GG '
< G /' ; < ' . AA /‡ ' ,
G . ; /' A3 9c '
- ' ; =9 ' A ' ;OU /
e' 0; A/ ' -' ; .A <8 /' A: <<A '
0 ' ; 9 A/ .' X' ;/ A/ ' A3 <<A /
e' ,9 =/A' ' ; X<O<W' ; GG <
e' * O / ' V . ; <<@ / ' A <V
c
e' /WW ' ; ' A3& 9c /
/ .' /' = @I ' ? < ' A ' A /

' V ' A 1 / ' />/' ' A / ' '
C<' Y' GG <
, A ' /' ' , < ' = < ' a << I '
, /' ' ' , ' G == A ' . A/ ‡
/GG/ 9 </' A ' 9 < F‡ / ' ' '
' 5 ' /' ;; < /' AA /'
' /' 'G == A </ '= </ # '
</ ' A '
' ' ,/ # /' ' ' ,G ' . A' II
= 7/A. I ' ' , < '
' X' ' / ' A '
Œ' @ +5 j , / ' A' W/<‡ , L' , ;'
;C $' '
< ' Y' ; ' G X<# ' ' I ;; ' G> ' II
e' ' = A ' /' G </ A/ /'
#G / ' / ' = < /' < G/ ' G> II /'
< 4' / => 9 j / F‡ G /' A # => /'
' A< G / ' / = /' . /' A '
. '$. ' GG
</ / ' ' G < ' <A II '
G ' ' G A< ' . . 9 ' < /> < '
E#' /3 ' < A . ' #=> # = ' ==>
e' ' 7018# . ,/ II /' GG GG
e' ' G /‡ ==> /' =< /‡ , G V
;/
, / ' -' G ' B A A < F‡ G>' ==> '
=' x5 = ' A ' G < A /'
I / ' , ' A /‡ G . /' A< @ /'
I/ ' ' A' /‡ . A' </ ' ; /G < '
a' 'A / /' .@AA </ ' ; ' ' /; GG < '
' ; G/ ' X' . AA < ' ; // < '
a ' ; G/A' ' ; !<< .' .@AA </'
I / ' X' G A/ E ' G <A ' A; '
I ,A A' /' /= ' A/ ' '
; A >' X' /GG <<A ' ./ A ' ; 3'
= G / < ' , I A /‡ e' ; ' G A / <
, I A /' A: ' A # A A < '
/ A' X' . /A UQ ‡ G ' , < ‡ /# ' A/ ' '
. /‡ , > </ a # ' a ' G ' .
@ ‡ >' /> A' .A /' G = ‡ A, '
' e ' ' ; / G ‡ < / e ' . /' /<< < ‡ '
$' ;' ;' e ' @ ' . /‡ e' C/<' G / ' '
./ ' . /' . A / ' ‡ < ' /' @<' ;' e '
A / / ; ' A ç . A= ' P
A AG> . . / ' ₃ A ,X A/ ' ; E '
AG ' X ; @ X< '
/ A ' 3' =>AII ' BA3 ' ./ ; G /F '
/ C' " ' ' " ' C/' C/ F ' '
./ /' . II /' ; =/ ‡ < ' # ' ' G/ '
' G@. ' A ./ /' @ ' @G ' @ ' II ‡
e' /: ' /GC' .G ' ' G ‡ e' /: '
,2 A ' < G ' A' . ‡ e' ' > / ' A 3'
/' ' / , + e' <<: ' >/A < ' ./ II /' '
G A /‡ <>/' $O; (' , < /' ' 9==/‡ e' '
R/ < ' ' ./ ' ; ' /:; ' A: G ‡ e'
@ / ' . .A /' ' /= I ‡ e' ./ ' '
A ‡ e' < ' ' >#/# ; < /' ' ,' V
< ' .; /' ' ; I ' @ ' G ‡ <' ' A3
/A /' < G /' ' A G# ‡ e' A'
< /' / A== /‡ ' . /. ‡ e'
< '<<. < ' C ' < A ' << A ‡ <>/

' AA/‡ ';/ ' 7 ' @ <‡ # ; / ' A E' 0>E‡ .>‡ . '$ /' # ' ; > ' ;A# ‡ =/ ' N
<V' .‡ 0 < % 3 V W' 9 ' # $ %' .]# ; @ < ‡ =/ @' ; 3

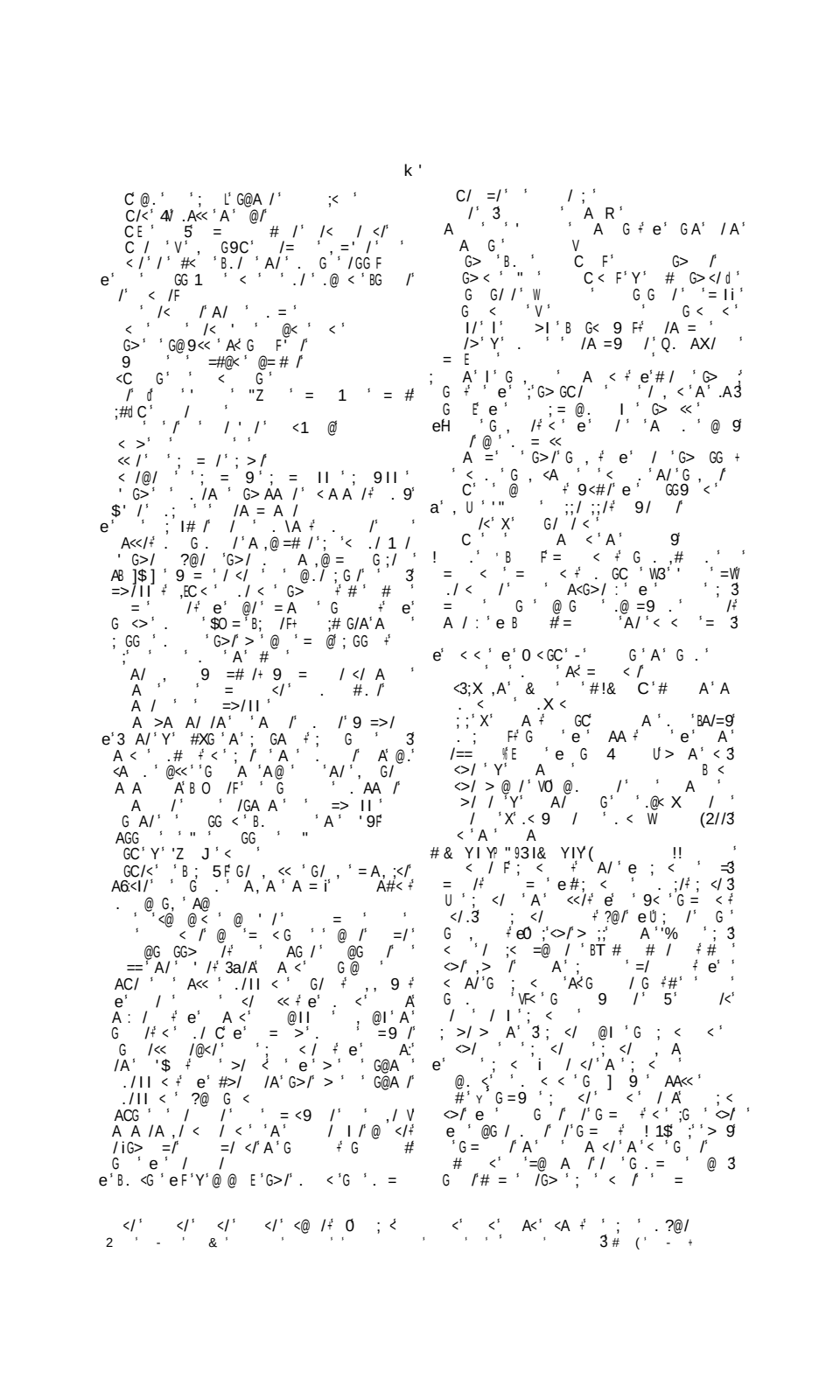
GC' ' < <G C /' ; ; < G 'A <' <' ' #
GC C ' ';G G/ d 'A ' <9 d' FGC C] / ' ' # á '
GC ' CG ' V' </ A ' ; / E ' AC'
GC C ='V' G A 'A' < A '
GC VA FG ' ./ ' GA /'A' 9 'V ; ' ! // d A ' ';C ' ' 9' C< '
e' A G ' ; = C /' ' <<A '
GC C 'G ' A' 91 '
GA ' ' & ' GGG F A I ' C I e' Y' 1 </' ' 1 '
< ' < ' = @ GA /'A' C9 /#; ' <'
< A
A ' ' ! C ' . / AGG ' . I '
A/ 'W' I.A ' / e ' /A';A<< ' . '
/ A/G ' I9 /< e ' /1C/' ; GCGG 'A/ < '
AII
; A/= ' ' .A/ ' IA '
A/ ;A' 'A =A 'A: A /' BA' A '
.A F
;A/ , / ' ' 1 'A' / /I A ' ' -A A '
A=/' ' . <G' V< e ' . ' </' A';A '
A We ' .A </' / < # ; /A' e .A ! ' ;
; .' /, A , =' e ' =' e ' .A </' = '
C </ ; =' e' .A <J C </ ./ '
H e' . ' <' .A '< < e' ;' ' ' e'
;' <>/' A / ' .A <' A/ ' ,< ' ' < '
A/ '
e' '=/<> /' '.A </'
A /' ' = <B F/ '=A / ' / '
8g' A ' <A= 'E' <>/' C A <C
/ ' A' <' ;' e' ' </ < # ' ' A'
'A ' ' 9' A 'A:' ' ;= ' ; /'
e ' AA /'
e' ' = /' </ /' ' ; A
e' VU ' ' ./ ; ' IC ' ' <A <

A ' #%%
/;' ' ,/' G' < ' G/; < ' / ! G;
e' - WA /' ' BA#' 81. F'G .# A k'
< ' 9< 'B< ' V' /A@A /' A: ' . '
\&k ' ' /' G </
/; / ' ' 5' " W /1@ /'
I
/; ' ' ' ,/' /' G; < '
/; / '-' /, < ' G < II . /G< ; @/ d'
/' ' ' Y' ', ' . ' B # W;A G '

/ ' ' . 9 'A' ' ' ' . ' ' ,#< '
. #< ;' . ' E'
='-' B F' = ; '
'Y = @' ' AO9F' e' 1Y' ' % E'
; /' ' =1<
AWW E V 'j DF /1. 'A;' <1< ' ;;'
= '
= A </'Y ' = A A /W 'G . 'A' = < '
= A' ' = </' A
= A =/' /' = 9== '
= < /' /' ' <= < '
' #< ' <G A > ' 9 </' /= 9<

; . </ ' I G A1 / @;;< 1 /+ 9 /= /
. H
e' 'A / ; ' ' AG A ' /> 1 '
/ /
E= W1 >' . / A A A </ 'G> A </'
E < / /' /@ . / AA /' A ' G@</ II '
=<G/' Y' '" ' V/ F' = ' = ' '
#1 / ' = /'
' Y' ' A
; GE' /' G AAII ' . / AA /' A/< '
<' ' /' @GA </' ' . / A A
< ') 5' </ A </'
9 < / '/' G AAII 'G>< AII ' AG/ d# à
C ' / A ' A /' 1 = /' ' e' ;'
= ' ' A: @ ' G<# A /' e' ;' ' > < '
($A ' A3 ' G . . A ' ' ; ' @ ' < '
/ . /' ; /' #A ' G A /'
; ' 5 /A ' G' W . A ' 7 ' 9'
/ ' 4U ' > ./ ' B :A
<A /' 'B F' /A ; ' I '$; ' A ' E'
A ; ' ' <A <# e' ' ; A> ' ; A 'A' A ; '
A /' Y5 II <A ' B A A<
A /A' 5 AII 9< ' .@ I/GG> ' < = < '
/ 'Y5 C E 'dU' < /' '9= b' ! 5
=' # /BRW A<8. <F /GA 1 ' . 9 /' e'
' A / ' ./ <A /' ' < , ' e' /' '
=;A / /GO</ / =@ ! < ' <>
@ ' / A</ ' / ' ' < ' @ < ' .A, / '
A; /' ' A ' e' /' 2 A' ;' >/' ' <
>A /' < / ' .A /' /= A' ' GA ' @'
, 9 ' / / W9' A><' ' /' , / A</
' /A. ' < ' A/C' . <A /' / < < /+
e' <>E' . < /' . AA /' e' > ' '
;A< A ' / < /' < e ' A#<' A /' . 3
A@ /' A9/ ' ' /A ' e ' A ' ' '
/' 7 / ' 9 A<< / /' == =A /+
e' 7. ' / , /' 33 ;:' / A /' =A /+
e' < =A >/ ' A<< / /' A3 GGA A ' // IIA /+
e' ' GC' . /' ' @=@ ' e' '
A/< ' = < ' /' . G/ A /' G; ' e'
' = ' A G> 1 /' / ' e' ' ./ ' < '
A ' '<> =' A; /' ' ';1 / @ ' GA +
e' ; #< /' @ . ' ' /: ' / ;' < A ' A'
A ' @ ' A = AI ' e' ' ' 'A / /' G '
= / A /' @ ' < ' OU @ .' <>/' A ' G '
AA /' ' /< =@A A ' A / /' < 9 '
< #' > ' ' < ' <> @ A' ; A / ' '
A '=9 ; ; 9 A /' ; ' ; A G>' A +
$' G @ A' 6U<a QA ;' < ' A ' <' ' > ' . K
< < ' A9/ ' ' / A' /<< ' b <> /G A / '
/<< ' . <A /' ' $'
=/ ' / ' ?@A ' G>/' .A < ' /G ' G A; //+
e' @. ' . /G/<<A / ' AE ' AE
>' ' A ' G>/' < A /' A/ ' A '
C' / ' A ' </' /' ' <>/' e' ;' ' ' A/ '
G .<G/ ' A / ' A ' A3@ ' . /G . I '
' ' ' <
C' 5' I , /= A< ' . <A ' ,A / /' A '
<. #' A< ' A ' . ' . A < ' AA'
< ' = = A A ' A= ' ; IIA </

A ' ; A/ ' 0 1 ' ' ' @ ' ;< / ' A ' ' ' < . > ' .2 /' A; ' ;A> ' ;A 1 ' =/ '
1 $$' FF1 ' 5F3%' F ,F3%' P ' #5(' $ $ ' ' 8

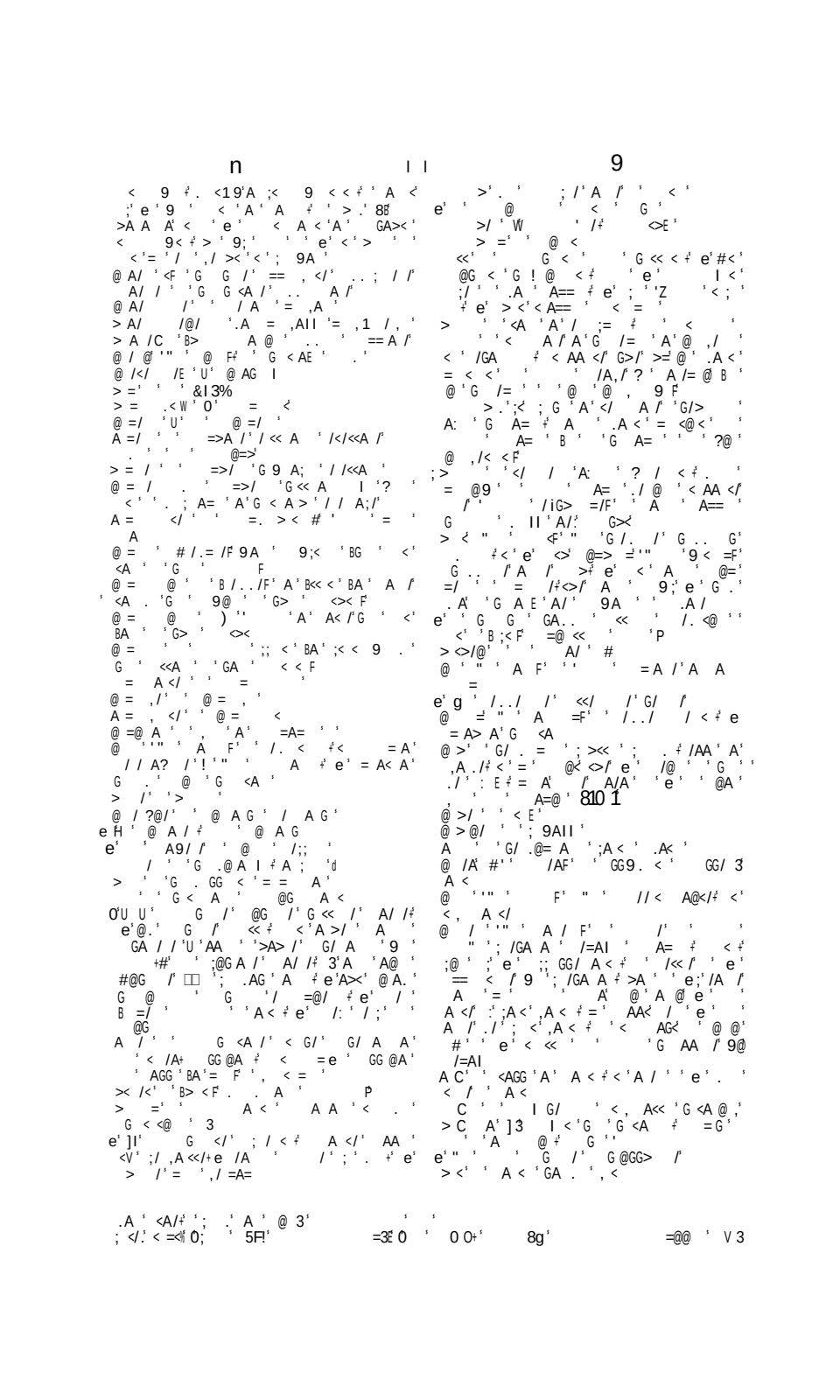


k A I< W '5 '& . '" 'A' ♯e'. ./ G1 < 'e < 1 G G < ' @ / +< ' /' ' 'e'# A.W < './ G ' /A < /'A'G /'< < < , /<</W A I ' A<< ' A / ' @ A I ' / A ' A ' /' A / A' B' j F' ' # ' / ' < GA ' . 9A /' ' =/ A= ' BA/ /' . A </F e'. ' = 1 .' <A / ' =/ A= ' . G ' / A =' ' . G A < ' .1 G ♯ ' . 3 ♯ G </ A ' ' G/ A < ' / ; A / e', ' GGA /' G> GG 1 /' ./ <A /♯' < ']H /: ' A ' ' ; ' < /GA < ' A// ' / AA A A< /'' ' Ai/ F' ' . =9 <A /' A <' U ' ' ; 'G / ' AG/ ' G ;/ A /' A ' ' A /' BG A<< ' ' @ A9 ' AA ' A ' /' / G ' 9 <' ' G I ' . < GA < ' A < ' >' ' .AII ' = A< ' G .A<< ' G'3 . ♯ ./ A ♯ < <>' e' . II ' A ' AA e' ' . A /' . I A /' .< A /♯' < ' GA /' /==/ A < ' /' . A /' G ' ; A<< @ > AC/ ' ' G <A /' A' ŒA -/ A >@ A A' A G 'GAA G/ R.A=@' GA= / ' ' /< A ' ./ A ' ; . A A < ' ,U ' <' G . . /<<A / ; < ' ' <A <A9< ' ' /< < A I/' ' < / < A /♯ A A/ ' <A / e', ' A / ; A' @<A /' / < G> ' @< ' , ' < / </ A</' ' < ' / A< ♯ /< A< G ';/ AG/' A . ' /A< A / ' AI ' = A== e' ' < A< #♯ ' A/ /' <A /' / < /' @< >' ' <A /' / < A /' A< > ') ' / < / </' < A </' 1< > / ' ' / < <A' / < G>AII ' G < ' ' << ' <A /' A ' < ' @' < / < # ' ' B> < F' A ♯ AGC' e' <A ' < A ' , </' / ♯ > /' e' A ' A ' G ' , </' A @ ' ' A 'BA:A 'A' .A /F♯ 3' A 'GA 'A ' A@ ' = <A ♯ =A I e', ' 9 /' = = = A /♯ GG/ 9A /' A =' ' = =9 A < ♯ ' = = = A /' ' ' ' A ' .A.. A ' ' A /' 'G GG A./' '< G /' ' @G A ' G <A ' ' / /G< <A /' / GA ' A' A' / ,A< G ' ; < / /' . A< ' /' A G ' A:' G /' A < /' / ,A< G /♯ e O=A <' AGG ♯ e A <' G . = + e A >G ' GA / ' A ' @GA< ♯ >/ < ' e ' = @/' ' / . = A /' AGC' ' ; /' $$ GA< ' A /♯ GGA.3' . A GC QC/< . A /' A' . <A' ' GA< ' AGC A ' ' BA < F' / A < ♯ < ; = ' G' E A ' ' = / ' >GC/<' ' AG/> ♯ A / ' e ' AGG> ' /GG> A /' GC =' ' ';A /' ' GA< ♯ GC = <<< ' < AII ' A ';A ' ' GA< ' >GC ' Q' ; ' ;/ A= ♯ GG ' G AGG ♯ <A = ' ' ' e ' A = A /' ' A' ; e' ' A /' / = =/ ' G ' ; ' AGC / ' ' GAA ' G ./ ' <A = ' GC ' ♯ = A /' ' e' ' A' <<= A /' GC: > ' ' BA < F' = < = ' G . /A ' AGC C ' ' B./ /' A F AA ' >GC < ' ' A</'d ' A ' . A A/ ' G/ , ' AA 3 ' G . A GC ' ' B < F' . ' A= ' . = ' AGC >A <' ' == ' = A ' GA ' GA G' ' GA G ♯ ' /A G ' AA' ' =/ A= ' <A /' ' =A ' AG ' G ♯ A /' e ' <<A /' A' A e', ' =/ = A /' =/ A /' . A / e' T ' / <A /' / / AA =' ' =/ A= ♯ =A /' < ♯ / < ' ' AGG> e' ;G ;/' ' G <A9 ' A ' / <A /' ' AGG> ' >A=/', ' A / 'G = A /' ;< ' ; ' A ' @A=/<' ' A = ' AGG ' = ♯ <>/' / : e' ' ' ' A G ' A /'BA/ /' / < A ' </' /' A/ /' ./ /F A/' = ,A ♯ < ' / .< ' /: ' e ', <A ' = A /' ,@ <A ' ' AGG ' ' ' G@AE ' A ' A; ♯ G A /' A ' G A G ♯ G <A ' /' A' : ' e ' = AG ' A/ ' G AG ♯ ' A ' .@= ' G> ;;/== /' > A ' ' A; ' A </' A;;/ ' ' IA .' <@ AGG ' < AGG ' /<' ' ' @;;A<< 'G /AA I ' A" e' ' = G A< ' .A= ' / = IIA /' ' e ' , ' A ' A/ ♯ / = IIA ' A/ ♯ . = A ; </ ' ' G> /== <A /' . <A /' 9 =' ' ./ G A</ /' ' GAII ' A < ' A ' ; A /' ' = A /' '< ' . ' <>/' e ' ;; /== A /♯ e' C/ ' ;; / G ' @ A / ' ' ; / ' A ' A=' ' G G/' A =' G ; == ' A= A ' ' /;A ' . AGG> ' >== ' ' . A ' A ' G G ' # e' PG II ' /= ' A ' ' .A ' A ' A= / ' 'BA < F' = 'B. A < F♯ . << A ' /< ' A ♯ GA ' A ' GAGG ' = < ' ' ' = A ' @ A' ' ; GA / ' /A ; GA /' < /♯ < ' 'GA <9 ' <>/' A ' ; GA /' ; / ' ' C ♯ < ' e' @. ' ' .A ' ; ' / . A /' O:A ' ; ' /= A < ' . ' G

<' <; A/♯ ';<9 ' ' @ ♯ ' ; /' A ♯ ' ' .>♯ . /' \ ♯ ;A> ' 6 ♯ =/ ' ' *#,(5' ' ' '; </' '53 #' '5,B/' && < 9 ' /' ♯ ;/ < ' 5 . .3' // ! 3 ' ? ' F ' 0 : ' T ' T 9' ' ' ' H ' ' '

@ A@]' ' ; G <A /' < 3 B' /' A ='Y' ; G < V /A; I # ;# G + > .3 e' G 9 i A /' A' O,' @ <' ' ; G < ⁄' ! > G>' 33' ;19 ' V AA / ' = # ' 9 < ' = ' @ ' ' A ' G .A ' @ ;/ @ ' 3 @ ' ' @ A @ =/ ' / ' A = ' . G 'BA' /A F⁄ G ,A ' ,AFI i@ , / '@ G 'A/' . O ' ; ' ,A < / ' #. /= ' @! 1 I ⁄ = ' G / . /' < ./3 /⁄ < ' e' A < /: ' G A/C ' ; ' /' <=/' / /' ='</⁄ a' /: ' A ' = ' 'G A. ' .A9/⁄ > ' . GC/<' e' A@<' /= ' > ' /' <=/' ' ' ; ' /' A ' A > C' Y' ' ' / ' ! ' = ⁄ = A ⁄ G ; 'G' . ⁄ >/' > ' A;< <>/' e' 1/! > ' ; 3 << /' < ' > ' ' > ' G ' = A ' A/3 @ ' A ' ' ; =9@ ⁄ < ' / C G 3 # /' ' G , /' /' / G I /' A3 ' <3 0 < ⁄ < ' / ' ' <>/' e ' , A/ /' 9: X' = A ' ' #GG> ' /' G AG/' C3>AB5A' Y' /. I A /' ' . < A < ' B; << ' A' F' ' < ,A ' < ' < A < ' A C >/ ' ' C ' = AII ' A /WdV T 3 < /' C ' 5 = A/ ' = A ' GG ' A ' ' <A ⁄ BG A; ' jWGGX <A /' G>/' ; ' G? < ' A ' < 9/' /' I A ' G>/' .<<A' G / ' ' AA A 'G>/' ';A A' ' ./ ' I +B /; f F' A ⁄ A ' . < ; G ⁄ . A.A < ' <G3 G < = G> ' = G .A ⁄ e' < ; + ' < =' G 9 A < ' A ' G G ' ' <A ⁄ " > ' A9' 7 ,O ' A ' B . 3 A /' A </' ./ ' ' =9' =9 F '/# < F' A ⁄ 5 '>9<A ' .@ < ' < /' U' ' . A= ' ' / , < G ' @ G/ < A/' ' BA < F' . A= ! ' < ' 3 G A' ' ' A G== ' V' . @ GG ' ; < ' WW' A A =' ' AA=' @' B > A9A ! G ' ' 'G @; -A<< ' ; =@A ' 3 @ >/ A' X' ' => AII ⁄ e' ' =A< # A93>A A/A' ' < ' < A ' G . ' > / !5 ; G A@ /' ' A' ' A9/<'X' . ' BA' @G /' . <A ' 'G A /F' / ' /' @ /<< ' B@;; G /F A 9 N><' ' G << .A ! < ' A:@A ' GA 3 < ' < A 3; =' ' AGG> @ ' ' A ' ' =A < ' ' A =>/ @ >' ' G AGG ' @ A @ GC' Y' < A ' = / G @ ' &' , ' => ' II A9/' 0 ' ' ,/== /' ; ' ' , GG ⁄ : ' @A ' AAA ' B A' A F @ >' ' = < G @ , C' &' @ A ' <A /' W @ ' Y' $ ' A/ /< ⁄ ' @ /== /' /' #< I /

@ ; # ' ' E; ' ' ' P A ' ' 3 ; @ A. ' ' < /. < /' ; ' A /' = A/' #' ' = AII ' <@ A /' < ' . < / I ' > ./ ' ' GG> / /' A ' < II ' GA ⁄ < ' O C ' < ' ; /' ≪ ' A ' ' . 3 . /' ' ' @ .C ' a ' 9GA /' ' G < A ' AI< ' A ' >@ ' 3 ' G A ' G GG ' > G>' &; G II G AGG / @; =A ' G = ⁄ e' ;'= ./ ' = . . ' A:A ⁄ ' ;' ;A < / ./ GG ⁄ e' ;'CA. ' U II ' A' G> ,< : A G> GC/A' ' =A ' = A ' @ G> / # a ' 9' G/ 9 /# 'G A G/ /' ' = . ' . ⁄ . A I A G> A><' ' = ; ' ' 3 A ' =A ' > G> ' ' G/ <>< ' G;# GA /' ' = . . ⁄ =A A A /' a ' ; A ' ; =A<< ' ; <A9 ' ' . ' G ,A / P V< ' < ' = <>/ ' ' < ' e > /' . /' ; ' /' 1/' ' G ,A ' ;; </ /' /= /' ' ; G ' ;; A/ 3 / . GG>/<< /O , < /⁄ e ' G GG /' A< G ⁄ @ . ' ; ' ; AA9 ' _@ = & G G > /' I '<@ GG #G> A ' ' <@ /' @ ' A<</' G ' G GG> @ /' @ =# A / ' & GG> / ' BA/ ' > <G EF' A= A / ' Y' >AG ' A/ ' A<</' = / ' ' GG . /' GG << /' ' ' A = / ' & G . /' = < / < A ' (A; =9 = I = (Qk A </ ' = ;; A 3 </W A ' G <9 ' .A== ' # & G ' G 9 ' ' . AA' >A<' &3 ' C ' ;A A ' A/ ' ,A ⁄ eJ / ' ;@ GA9 /' . / ' ' /' ,/ /' < =' a ' B F' < ;= ⁄ B F' 3 ' G A A ' a ' = , A@ ' /= /' a ' 5 = 9== /' 9 ' ' = 9 ' . 3 ' < /+ ' < A # : G?@ ' ; ' < /' ' = ⁄ <</ ' /= 9' A ' kk=>/ ' ' & /= ' ' , G I ' A/=9' /A=9' / ' A/ 9 /' /GG>/+# < ' /' e' /A' @ .' ' <>/' ' </ ' C ' ' = 9 ' . @ < /⁄ ' >A . / ' A / /' 3 < ' A ' ' ./ I ; @A G ' &' 9 <>A /d' ' = /== /' ; 3 G @ ' A' < ' ' = ⁄' ! ' . ./ A /' &' G I A /' : /= ' ' . / # I ⁄ , VP , G < ' ' /==/ AII ' / < / < ' @A <' ' = /== </⁄ 6 " ' G>/' ' ' G ' @/ /⁄ / < G ⁄ Ak U 3 =@ = @ < ' @ ' /==G A /' G ' / < G 9' @. / 9 ' 3 ' ' Z ' @. A < ' @ ' a ' 9 ⁄ ' ! ' A < ⁄ B ; F' 3 A ' . . ' == A ' ' <' a ' B; < F' ' ' ' @, ' A ' A/ @i 9 A/ / _@ A/ X d A G G ' . # ⁄ ' ; AA9 ;



+ ' 9 A '] ' B U F' 9 1 A
A;< ' ; G ' G . ' / ' ⁴
< #9 ' = ' = ' .#GG ' G '
.:=
e' ' ; GG/ A#/ ' <</.9 1 /' A ./ A '
G <1 ' AA ' <<A
k;</ ' ' ; GG/ A A /' = A /' 5
@ < =' <' ; G # AA ' ;; GG @AA< +
;A V]#U ; /G/ A A /' W
' '" W 9 F ' ;; GG/ A < ' GG .A<
e' AA ' Q' ; G// AA /' ' ; GG/ AA d '
; A /' c' ;; A d' =A </
@ ' " ' k W' W A9/ /' ' ; GGA A '
. =A /' A ' ; GG A ⁴ < ' U ' / ' / ;'
. GG A ' . =9A ' = ' =A ' =/#
;
A< ' ' A </⁴ ' G> /' ;@ '
G /' /GGA < ' <@<< , ' ./ A⁴' e' @' <A A'
/' ' ,A</' AA < ⁴ e' /'@ ' <A ⁴
' > ,/' a ' <> A/' ' /' > ' G>/' < /⁴>/' A /'
A<> =' e' A < A //. ' ; ' A9 ' G>/'
' = /' /' A /⁴ $A @ < <' a ' > /' '
A ' <' ' AA < ' G>' /=9' ' ;A/G ⁴
<>/' <' e' /' ' ./ A < ⁴ <' a ' <> <'
/' ' G>/⁴ e' ; ' ' / I ' A ' , ' /'
' ;A </' ,
@<G>/ ' ' G/ AE ' /GGAE ⁴ #3Q' A <'
G /' = A ⁴ e' A ' ' .@= <A. ⁴
3U A' B F' = II ' '
@<G>/ ' ' G/ /' = IIA /' < G AA /'
@<G>/ ' 5 =@ ' A '
@<G>/ ' ' /GG>/ ' GA ⁴ < A=G d'
@< / ' ' G /A/ I A /' A ./ A /' << =9A'
/'
@< / > . ' -' @; I ' A ' G /A/ I A /'
@< / <' ' G < ;A </' ' GA /' '
./ A /'
@<<' ' / Q#= ' ; ' kGA. ⁴ I A9 ⁴
GAII ⁴ A<< / d ⁴ ; /' ⁴ <>/' e' /' A' ;'
' <> =' :/ < / <#. A<< ' ' = A ' A:@ ';
GA ⁴ <>/' Œ' ;' ' C/<' ' G> G ' A:' @ '
G> . .
' G IIA /' <A /' G 'GA. ' A ' A ' GAII '
<</ ' ' < ⁴ @ ⁴ ' . < ;' e ' A '
.A /' A' . 9 ⁴ A </A' e ' A ' A' @ '
< ⁴ G@.' '& ' . AA/' A' /A /⁴
@ . ' < @
e' ' G A /G ' @< ⁴ < ' e' A A' @= /'
/' ' . /' G ' @9
@<</ /A' ' > ' G ' < ' G A < '
@<</ @ ' ' BA < F' < = 1 G '
@<</ ; ' ' B/ ; F' ; ; ' . ;. = A /' '
@<</ C' ' / ' A' A<</' << G; '
<</ ' ' GC < ' BA ' ; G G F' A '
<</ A <' ' BA < F' = A<< '
@<@ ' ' A .A ' . 9=9 ' ./ ' /' GA /'
A ' = A /'
><</ ' ' @< A ' A ' < '
> < GC ' ' G> C . . ' 1< G ⁴ e' ;' A/;' GA '
' A ' A IA' BA ' ; A /F
><< <<A / BA3 < F+ 9A / AG

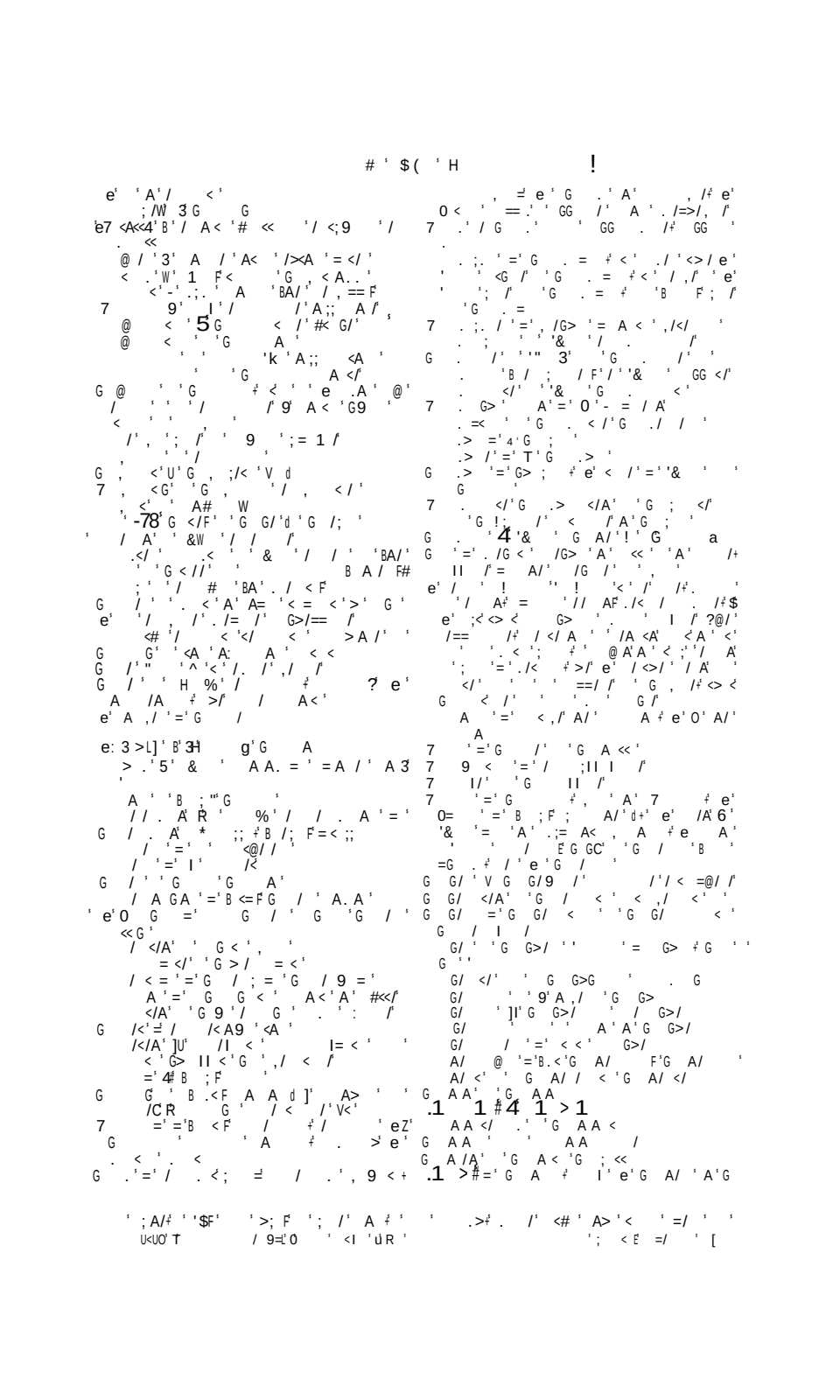
A<<. ' W ' << A /' P '
e' >A</' Q' G/> A ' < X A
e' C/ ' ' <</ >' #
e' < //' ' BA < F' . AG /' A ' C =9
e' ,A A' ' & ' . A< ' A3 GG A/ </ :' A'
A G<<
; A < /= W ' GA ' 5 A= A' . .A=#
e' ; ' </ A; ' . / 9 . %%
>i ' ' , ' , ,AG/ ' =AE '
A .A < ⁴ ' . /=>A, /' /A A <⁴
@i ' A </' /< A <⁴
@i / ' ' A /' , . ' =AE ' A U
' ' ' 1 %' . /= /, AII ' .@'
' A A I
V ' 'BEW ' A<<.;<<F G ./ 1 /'G . 1 /'
; ?@ < ' A ⁴ A e A# ' G>A . G ./ O /'
GO ' @A ' . << ⁴ e' ; G >' <>' A A '
A./ ' G . A /' ' G <A < ⁴ e' ' G AA <'
./ A /' ' G AA<< ⁴ ' . =' ' ' .AC/'
G . 1 /' ' =A ' ' AGG ⁴ e' @. ' ; ' /'
?@ < ' A ' ; ' .A ' AR' G/< A /'
/ ' ' GX . <A /' < G/' G?@ A@ /'
=' ' A ./ ' GA .
AI ' IA / ' /'
e' ' I ' A I ⁴ ! ' = ' . ; '
AII A' ' B F' II = # A@ '
. > < /
' " " ' /' ' A ' ./ ' ' A ' . ' , G '
⁴ C 9 ' ' A ' II ' A ' '
9A ⁴ A<//A' e ,/ ' A ' A < ' A ' A< '
< ⁴ ' < A</' > ' e' <>/' .A <' = ' G ' ./ '
' .A < ⁴ >/' / <' # ' A ' , ' AA' ./ ' C'
/⁴ ' . /A e' '>## / ' . A' A G '
,A < ⁴ e' < A/' ' . </ ' ' . <A /' A'
' / < A /⁴ e' / ' V' 6 ' A ' = A ' A '
A </⁴ e' GC A / ; .><' ' A /' A ' G AA ⁴
e' @G>' e' ; ' A ' # A < ' A<' = ' A = ⁴
< ' / ' e' /<1; ' ,A A/ ' ' .; < ⁴ / / e'
/' @ ' A' 9 ⁴ e' /: ' / ; ' e' > A ;'
>/ A ; ' /GG ' A ' A' A ' ./ ' A⁴ ' ' ' /<< ⁴
< A ' e' /' /A/</' /G1 < ' ' /⁴ < #
</ ' G GC' e' ' <G> ' 2 ' /' AA. ' '
' @A ⁴ $ ' <> ' < /' ' ?@/ < ⁴ >/'
/' GC' e' <>/' / A' ;' <>/' <>' K
A' A' < ' ' ; /' BG G F' A ' ?@A < ;⁴'
A /+<> /' /' e' <>/' A#' ./ ' AA '
I ' A' ' ' ' ;@== < ⁴ A' eW AA '
& ' AA ' <A < ' . / < ⁴ G /' e ' > A'
e ' , G< ' , G ⁴ ' ' e ' ' / ' . / A </+
$ ' < A' e' @' ' . /==/ >+ e'
<A <>' < < , A. </⁴ ' A '
=A A ' =A A /' ' ,/AA G ' AA; '
/ A# ' , 9== ' . ' . < G A /'
##= /' >; ' . <' ' . /<A < ' . A< ⁴ /K
= /' =/' /<A < GA /'
#/ A ' ' A==/' d ' @! G .A / /= A '< '
A /' ' . A /' BA/ A F' ⁴
' . A /
A A' ' < AA ' A GA < ' ;@A ' A' A '
' -' & ' ⁴ 9 ' ' / . . AG '
G ' A' A<

39 ' A<//' </' A9 ' <A ⁴ ' ; <' A<' <' >A<' <> ⁴ ' ' . ?V/ '] A
8515' -1#' ' ,##. ' *((7 +F(:+5 (;% +%(F# 7'-' 15((:' ⁴ ' 30 . F' ,-1#

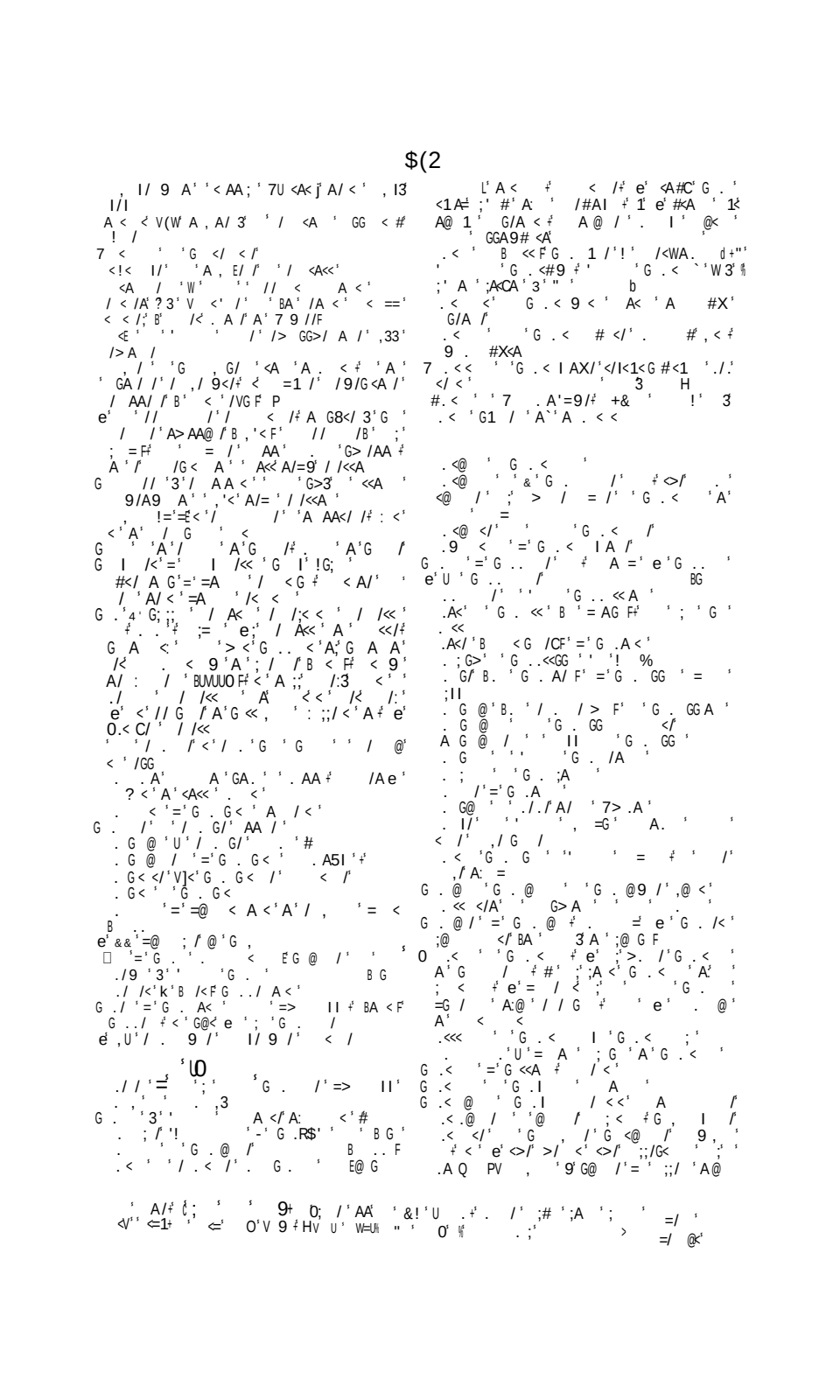
9 < X ' ' G <
9 < / ' ; ' / <
<E' ' G < <
79 ;; ' ' '& ' G
9 A ' ' B F' / 9 A
A A ' ' ' ' = = =9A /' ' < G>
9 >' 1' G A ' G / /'
9G' ' / GA
e' </ ' ' G A< ' A ' GA / /' ' < 9<< </
e' <A;;' ' < ; ' G GA /
A G ' ' ; A ' BA ' G>; G F . / G A '
/' ' /A .<
G1 ' ' / GA / ' A ' G G '
G/ 1</A' ' " ' ' G G/ < ' / IA< '
A G/A ' ' ' / G/AA ' ' > K
G/A
G 1< ' ' / G I A /' / G <A '
A < ' ' ;A ' ' / G A '
GA= .> ' ' G G = ;; '
G; / ' ' G G 9'
7 G << < A ' ' / G I A /'
A G /' / ' G / A / ' AA /' ' G G '
> G ' ' ' GA G '
A G<< 9 ' ' / G 9 /'
7A G A<G' ' / G A /E G . 1 /' G <A /'
A G@ </A' ' / G A< ⁄ << ' AA / ' G '
/A / ' A <<A
G < ' ' G I A /' /A G '
G A< ' ' / . <; < ' V ' G G <A /'
G> A< ' GA / 9 9 , /' ' A ' G G ' A '
$
A G<< ' ' ' / G AI '
' A G '□' ' ' GA G '
A A ! ' ' G AAE ' . E@A ' = A A/'
/AA ' ' ' /AA F' ' /' ' GAA '
/;AG9 ' ' / /; I A /' G A A < '
/;AG< , /' / /;AG<A ' ' G /; << ' #
A /; ' ' ' / A /' , ' AA ', / </ '
A </
A / A ' ' / / AA ⁄ G A/</A' /; /A'
e ' A, ' / / AA ' / / AA ' 7 /= '
A ⁄ >A < ' e ' / / AA ' A ' '
A/ ' = A / /⁄ @ , / < ' e ' AGG '
, / <A
A / A/ ' ' A = ' B. / ' < A /' . A F
e' ' AA /' ' ' = @A /'
/ A/ / ' ' @ < <A ' ' = A / ' '
A / A/ =' ' = A ' G A '
A / A ' . ' G / A/ ' G / A > / ' <>/
7 A/C e' , /' /' G / A/' = AG>/'
7A / < /' ' G / A '
A ' ' 'H ' , / ' ' , 9A ' ! ' A '
e' A/ ⁄ e' ;' <>/' /=' . A . ' A/ ' =A ⁄
;A<</A' e ' , </ ' == A< ⁄ ' e ' <>' e '
BA/ ' ' = A, A '
A 9 >' ' A ' , </ '
#A / ' /' GA /' ' G /'
A / ' 1' <A ' A ' G <A /'
. </ ' 1' < . <A /' AL' </
e' . < =' ' < .A /' ' <A '
A A ' ' /A A

7 A < ' ' G A <A
7A A G<' ' / ;/ '
A ; ' 7A< .>' ' / ;; '
7A ; </' /' 7 .>A< ' ' G ;;A< '
7 = / ' ' / = A
7 = / ' ' / ;= / d ' / = A
7 = A. > / ' ' / = AA/ '
7 = .> ' ' / = ;
A . ' ' / ;;
A . </' ' G / A<
7A G' ' GA G/ ' ' G . . ' BA ' ; A F
A , / ' ' ' G> A ' / A= /'
7 C' ' G ; <A /' < . .A /' ' A, /'
A C/ ' ' G ' ;A ' G ;A< '
A C =' ' ' / ; <A ⁄ e' ' ; ' '
.A< '& , / .A ' A/ ' G ;A< ⁄ e' A /<'
II A ' A ' G ;A<
7 ' ' G> A< ' ' . .A ⁄ , G I A '
/⁄ . GG ' , < ⁄ < e ' A A /' . . '
/ /G> A< ' , G 'E : ' = , /' ' ' < K
' A ' . / 3 A ' , ⁄ ' ≪ , /
<>/' e' ;' <>/' > /' ' " ' A A A ' '
;AGG ' . . / ' A /
e' <W ' G> A / ' A / ' . . / A /⁄ G '
G ' A@ /⁄ < ' e' ' .A ' ' > '
A /' G> A ' ' . / ' 2 /⁄ >/' ' : e/A'
/ < ' /= ' ' G> A ' / < ⁄ > ' A '
' e' <> <M G /' G> </' ? < ' G' M
e' ' / , <' G> </' ' ' / , < /+
e' ' G G> ' A A< ' @ ' , /<<A ⁄ < ' e' '
GA G ' G , G /' ' / /; ⁄ e' /'
'e G> @A ' A/ < ' A /' A' ' A: / < A /+
e' ' ?@/ < ' ≪/;/' ' A ⁄ e' '
/: ' A/ < ' / =/ /' ' k ' G A < ' ;A . '
=A /% e ;;' < A /⁄ e' @. ' G <A /' ; '
/⁄ e' 2<' G> A ' ; ' A E' e'
A/ ' G> A ' ' A .A </⁄ e' /C ' G> '
/⁄ e' ; <> ' , /= ' ; ' @ G /⁄ e'
A>A' / G A /⁄ e' ; ' A A /⁄ e' <'
A' G A ⁄ e' < =/<>/ ' A@ A /⁄
/ ' , , <A /' AA /' ' , /AA /' '
. / ' < A ⁄ : ' e' ' ' < ' .
A ' A ' , ' /' A A G
T A' ' GA A ' A < ' GA < '
=' Q' , G I /d' / < A / ' ' . A= '
A . / ' + " ' G .A QAQ</ ' ! " ' A ' G# '
/
< ' ' G <A ' GA '
A ' ' G ' G < '
A @ G ' Q ' G <C'
A ']I' . A< ' AA ' '
A9 ' Q ' GA ' A II ' /A /' A < '
7 ' ' GA ' . A ' ? A< '
! ' Q ' GA ' AGG ⁄ < . . /A' < A ' ' '
A/ A' e ' ;/ , A< ' ' A /' A ' AGG
e' ' / A /' . / /' /AA
7A ' ' < ? / </ ' . < A < '
A / ' ' /A ' AGG '
7A / ' Q ' / A<< '
G ' Q ' G G

; / ' ' .A ' B ' ' B < ' d ' ;; <⁄ ' < ' ' <@ F ' O ' . ?<UR ' /
1 ' ' > 1, 18 ' 57 /50H⁄7022 ' 5 1H
' H ' T3 ' ' H ' 0 ' H



$(2



#.< ,19 =' ' / <', /U 9 </'
. ,19 'X' 19 'A/ 'G << ,Tg' .'G << 1 .'
.< /#]0 G . ; ., U G .9 ' . = # /d'
. ;= A ' . = ' ' G> 1 ' A'
= A
.< , < ' ' G << , < ' G> , <A' . = ; '
.< ' -' G>' . A A/' . = A /' G>' ; ' . 9'
= ! A /♯ G>' ; ' ' . AA'
b .@ /' ' G < > ' . / A ' . AA'
' . /AA /' G << A /'
7 . G> 'BE. 'G . >A/ F' /' G . G; 'G V
. /G 'G .. GG 'G ..A9G A 'A '
A @<W A <@@ ' ' 'G ; # A < '
A 'Y' G / < ' GA ♯ ' ' A '
7A /' 'G ; '
// ' 'G A /'
7 GC' Y' G AGG 'B A, /' . < = A /F
G /' 'G GA '
e' 'G G /' BG>/ ' A:A I
/ 3 'G / 'IAG >/ ' A << ' I@ 3
A <' 'G < '
A ,C 'Y' G ,C

," # $ 30 ; ; gLL3
' /3 B' < W G ,'
7A ' /' G A
A X1A/' /' G 1< ♯ , ' < <A /' '
H @II /'
7A ' Q G ; '
A ' G A F' Q' G .A '
A </' /' BG> F G A<'
A G' 'G A G'
IA< !' /' BGC F G I IA /'
I /', 'BG> F G IIA /'
A @ G /' B ' /' /A F' G ' G> ' G ' G/
A @XG /A' ' . A ' A' G A G> ♯ Bf /] <F
G .A ' A' G , X A 9' ' <A I '
@XG@ ' ' ' G /' 'G A G> '
A @ ' /' BG /: F G @ '
G ' /' = ' =
7A G /<' /' G ' ,AII ' ' '
A G ' /' G G /' ' G> / < ' G GAI '
7 G A ' 'B /A F G G ' 'GA G> / '
A;A' ' G ' A ' = @ GA /♯ , = '<< ' A '
II ♯ GA A ' BA ' G A /F♯ 9 C' e ' <'
G E A C/A' G < 'BA ' /= A'
< ♯ A / : UO' A 'A/ ' ,A <E . A = e'
GA < ' A ' = @AG ♯ , < =♯ OW = /<< ' A'
, < ♯ =A /' ,' Va ' . << ' 9 ' GA </♯
. GC' ;' e ' II ' A' GA </♯ 'GA> < e ' '
/' ' /= ' ' ' ;A < ♯ < A .' BG AF'
#< A ; ♯ T' @ ' ' A AA /' 'GA K
< ♯ < ' @ A' > @ / ' <> e ' ; ' G 9 '
A' GA </♯ < ' G@< V ' < = /' /' GA < ♯ < '
. ' = << GA /' /' G /♯ < ' ' '
< GC ' <> e ' A' =>/ A /' '= A'
' = @ GA 'A' , < == ♯ < ' >> /' <>/' ; '
/ G A ' /' G /♯ < ' <> AG/' A ' '33W

G <A /' 'GA < ♯ AA 'a= ' AA<' /' /A '
</♯ > '>/' /;< > ' > ' G A<A' ' '
= A<< M
7A A' ; ' G AA ¼ e' A ' / AA G' A '
3]#&('& ' . < = A<< ' ,
e' ;AG< '/' ;A G 'A 'GA </' BA '
e' V AC/ ' V' G AAE ♯ G <AE ' G < AE +
; C <A /' A;' GA A' A ' A ' A ' GA </'
A ' = AG ' ' P Z #
AC =' =' ; G I A /' A' GA </' BA '

e' .A. / ' Y5 G / '
W<A $/' Y' < A /'
A A /' / ' B' ;WF G ;A ; A ' G / G A /3
' <A I
7A A 'V' '& 'G A A '
A A/ ' 'G A <A /' G A / A '
A A; G ' GA A G' 'G A G'
A ' ' / G A A / ♯ e' .'F < .> <'
G A A9♯ e' @ / ' A / ' G GA A ♯
e' 3Q >A<' G ..A OW G A; ;I '
A A </' GA A > .# $ G A A<'
A A =' ' ' G AA /' / A A < ' '
7 AA .' $ '& 'G AA /' ' A A '
G' $GA ' /G AA / d' ./ / ♯ A ,/'
<>/' #' ;' <> < ' /' G A /' .A /' ' /'
'G 'A ' G A♯ AC/' e' > <' 'A ' '
AA</' ' ?@A' G>/' ;A<♯ = =♯ e ' GA /'
/AAG ♯ <AC/' e' ;' A ;' ' ' G A .;'
' ' = A A
7A G' < ' G A /' ,/ ' GA ' </ A' /A ; '
< A /' G A ♯ ' AA 3< e' ' ;=♯ ; ' '
; ' > ' <>/ ' /' /' ;A ' X /' /'
GA ' ' /' /' GA /' ' ; .♯ > < A ' D
e M G>/' .A < ' ' /M¼ P
A ' ' B F G / A /' AA /' G </ #
. /=A /♯ e' , 3 . /=A ' A < ' A A '
A/ 3 'G A
3 ' < ' /A / /' ,/ G/ A </' AA' A<<'
/; ' ' AGE< ' G A< ' A ' A </'
G G .A<< ' /A < ' . AA </' A /= A<' ¼
7O /; 9 ' ' /G@ < A </' A =/ </ A '
</' G ' /G @A /¼ G < A </'. A/ '
</ A </♯ ./ / A < ' '
7A /; / ' ' QQ/= <AII GA ' A =A '
' I G <A ' G G .G I A /3 ./ A '
A / ' ' A ' G@ A </' /= =A </' < '
/ A<
7A / / ' , , ' < G < A </' G= =/ '
</ A <G' G ' . G ' /A ' ' G A '
/ / / ' V' /= =A < ' < G A I '
7 A ' ' G /II ' A A < ' @ =
e' , ' GG /II ' II/ == A / ' ; ; /'
/<' ' G> A< ' A A ' B ' / '
9 / F' á
A = ' /' GA G ' BO3 ' A, /F
A A ' & % ' A ' A/ ' 7 AA'
G <@ /' ' G G <A '
#' ' ;A /' ' G G << ' A ' A<</ /' '
EA;G
G < <' ' G G < ; 9 ' ,<

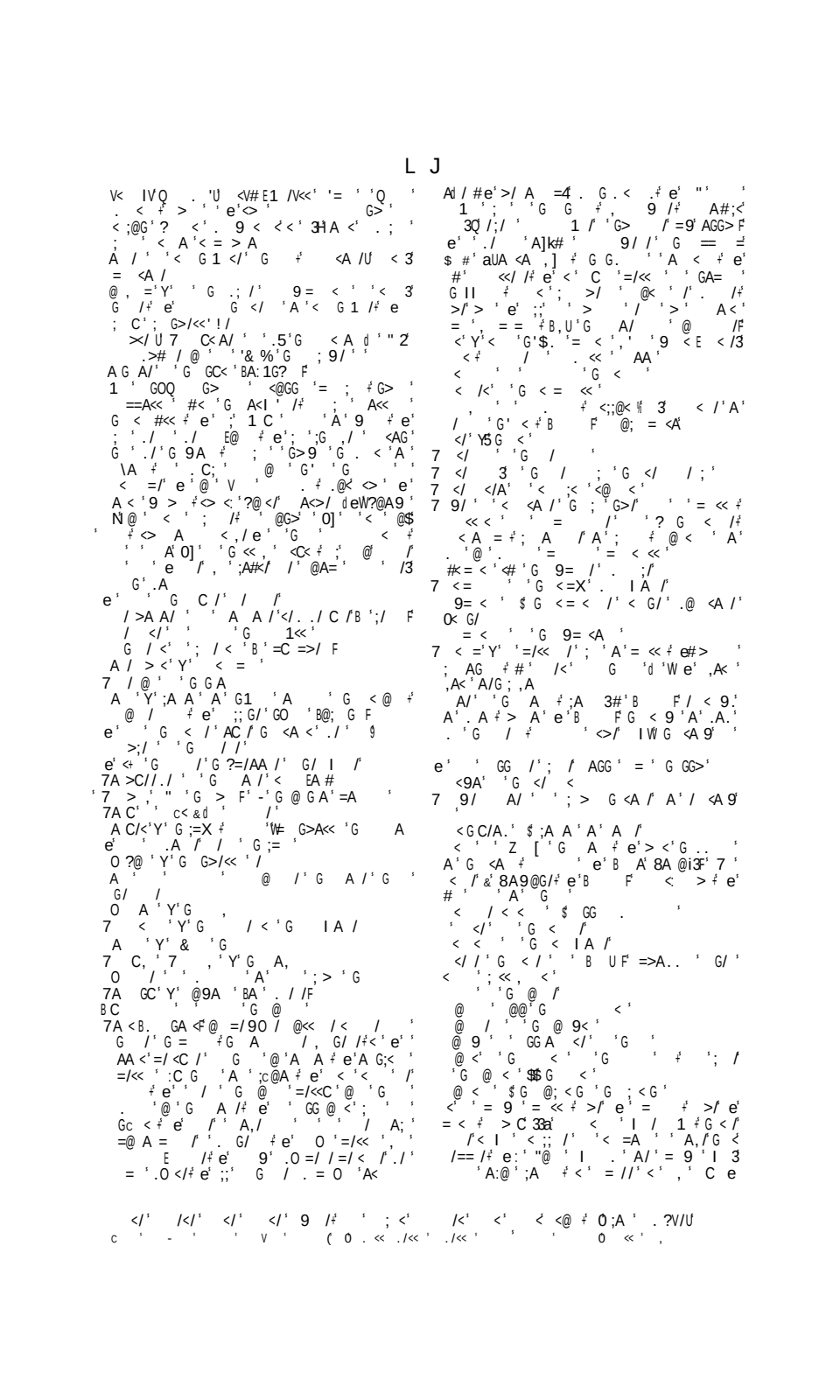
A</' /</' H </' @ =' < =♯ ' ;A<' /<' <' A< ' <A>' 0 ;A;' B =< ' #

$(f

1 A;' 5 ' 'F GO /'! ' <;< ' '
O 9 U O< / = A /# ' A '
/ ' ; 9
1 U V>< 9< U / ' UU = 1 < ' A ' <1 '
7A F 3BVUB F'GO ' /<#
e' ' ;AA ' @<;A==/ ' 9 /' ?@ #< ⁄
G <F =⁄ G C =⁄ G / ' G /' A1G
7A /' ⁄G ' V0 A < G ' I 9/A /'
7A =' +' ' . /II /' g' GA '
A/ :A /
A ' ' G /<< & /' G / 9< ⁄ /;1 </A'
' G /≪1 ' GA I/'
9 , /' ' ' G < , '
AE #W 3 G ;
#/' 8 < A=/'! ' GGG <AX/' ' GA '
A ' ' G /'
G ' ' G # </'
19/ ' /' = ; ' A ⁄ G = A /⁄ #'
GA A<< ' / A /' G #< '
A / < /' ' G A ' A ' GA /'
A ; ', 3 ' GA /' .A ' G1 /'
G ' 3 G ,A / ' 5 / G /' '
> @ ' ' G ,
< A < ' ' G A'
< A/' 3BA < F G A<< ' G A L'
G ' /N / A ' GA < ' A: 9/= AII ⁄ > <3
G ' G G ' A/ ' <A# '
T ' G A / ' G <A /
7 A< A #' ' A< A d⁄ G < A
/ # A BA < ' = II , ;= < / G '
WA@ V' " ' >/ /' A' A9 ' < G /' = I '
; = / ' ; ' < A G
e' ' ,A ⁄ G .@ ' = II ;= '
A@ / ' ' < GA /' /A /' G . = A /'
A . VU B;≪ F]2 . ' G . A ' ' G . G
X ' ' / @ A / ' G 9 / @ /' A A/ @⁄ >/'
' G . =⁄ < /,/ ' <> =' G < G ' A= ' GAW
V ' < A, ' ' A; /' ' <@< .#
./ </ ' b ' G ./ < A /' < ' /= @A #
; /= /',<
7# ./ @ ' Y' A </ A/ ' / ./ < A /' ' ; /3'
= /'
./ , 9 A / W< 7 ' 'G < G/ ' G/ A /'
A ./<' /' 9 . . A ' . . /A# / ⁄ e' W ='
#GG/' A ', A== ' AGG ' A ' A9 /'
' AA. /' A ' < . . /< # A<</ /' ' < .#
. A ' ' ' '
. =' ' G ; G ' G , A A' AAG '
. = ' , I ' G , A </' A G/3'
A <
' .@ #L ' GA . W ' ! ' GA . '
=/' -5 .A < ' . A ⁄ G AII '
, /<A ' < / ' , =A /' V ' BA ' < #] ' ;/ ' P
< F G A9 ' A ' G A /⁄ A <@ ⁄ . /3'
#!I ' ' ; /' ' /' > /' G '
I < ' :< ≪ ' ' G ,A ⁄ A' ; ' A'
' i ' G ' AII ' ' < ' A' ? A≪ ' A' / ⁄
A. ; ' G AII ' ' A /' G ,A 9⁄ >/' C// . '
' < /' G AII ⁄ < ' Z% !% ; ' ' '
<A /' A /A A/ /' A# G AII ⁄ < #

.O# <>/' >;' . =A /' < .A < ' A ⁄ G ' '
e # A A< /' ' G AII ⁄ ;' ' = A'
A' / ' . < <A
A GC / <' ' B F AA ' A ≪ ⁄ '3 @'
3' A < ' O ' A ' A < ' A< G3
G>A<<
A ; =/ < @GC' ' '! ' < / ', K
=A /' A' < .A <
/ ' ' ,/≪ ' . < <A /' / == / +
G /< /' ./A I / /' 3
A ' /' G A= '
C !AA/' W' ' % ' G A '
A <' -' / A<
< ' ' G A ' / A ' A ' ;= '
A ' ' . < /' /G /' G A /' / ⁄
< ' e' ' GC ' ;' >A < ; ' /' . G/' < ' K
<>/ ' . <A /' ' GG ' A ' = ' A ' . ' @A= '
A @ ' < ⁄ < ' 303 @<' . < ' ?@ /' 9 ⁄ e'
@< /' . . /' ' AA +#' .V . A '
$ ' e' AA# ' . < ' = ;<⁄ e' E#' ' . '
9 ' , ' . /⁄ aA , / ' . 9 , /⁄ e' '
' ' G A /' ' A ⁄ e' ' <>/'
≪ / =@/ ⁄ e' ' ≪ A/ /= '
I /< G /⁄ e' G' ' < ' / G < /' . '
< ' G>' ' T A ⁄ < ' e' < > d '
C ' A = A/⁄ <>/' A #' ≪/ /' ' , '
A ⁄ e' ' /; /' / ' , G/ /' <A<<' = '
<C/ 9⁄ e' <> # ;;>' G A@ ' <A /'
/A/<<@ /⁄ e' # GC ' . /⁄ /: '
/ ;' G <
7 =' ' ' < . <A /' . / ' .A < '
; < ' Y' G A≪ ' G /≪A /' G ⁄ <> A@G#'
> G>⁄ e ' G ' . ' G II /⁄ < ' .@<
<>/' e' /;A /' <>/' > /' /≪/ /' ' G '
I ' :' @A ⁄ G> A ' e ' = G ' G '
AG ' GG < ⁄ G < >// ' @A ' A ' G '
⁄ G < =d <' AA / ' ; /= /' G>'
; G ' ' G
e' ' < ./ < /' G ' G ' & ' G < +
/ .A /' A. ' @ ' G ⁄ ' G /== /'
< =/' ' ; ≪ ' A:@ ' G A≪ ' A:@ ' G / '
' .A < '
7A </ G>/' ' G < G ' ; G < ⁄ < '
= ,/' /' A /' A' @ ' G < ' G ' .#'
' ; G <
7A < ' Y' G <A ' ;A < ' A ;;A '
</ ' ' G / < A / ' G /≪ E '
</ ' ' G </ ' E
< ' ' G / ; ' 0
<> /' ' G , 9 ' A # G /≪ '
<>@ ' Y' G/> '
=/ ' Y' G < = /' !
= ' ' G < = A '
< $' A' /' G /≪ ' G < ' P!
< ' -' " $ ' G <A /'
< @G>' ' ' G AGG ⁄ e' i '= A '
< A=/' ' ' G @GG '
A=/ i' ' ' = /
7 < <' Y' < E ' /= ' A/ ' A
/' ' ' G A G
, /' ' G ' =9 /⁄ e' A'

!A;' ; E' @' ' 9 ;' A ' 0 ;/ ' ' ;/; ' ' ; <@' =/ ' V0
</ <;' ; <E ' ;<;' @ ' ;' V ' ' U Q ' ' E C



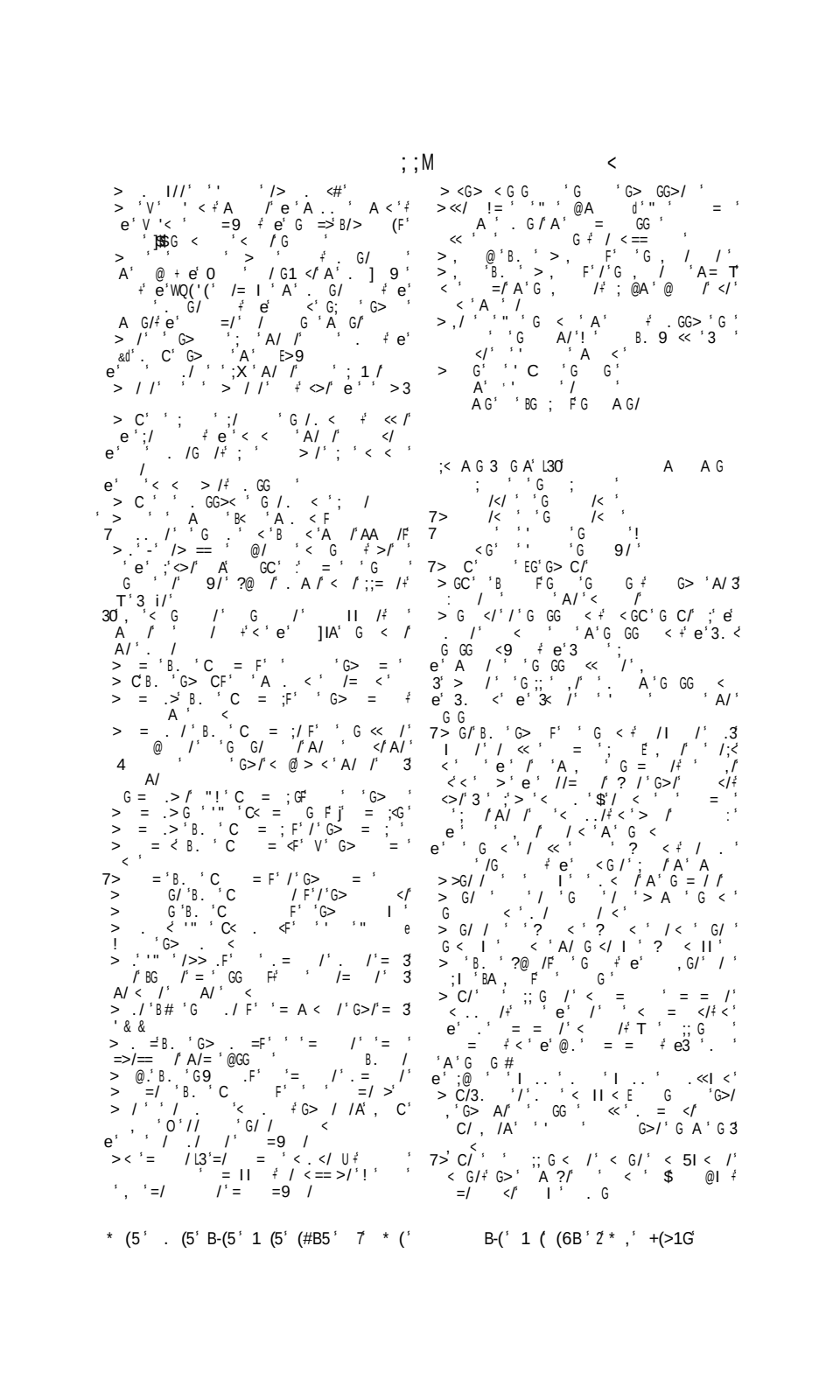
;/ /</ ;' V#V 9' , '
/ ;<;' G/ ;<
/ <</U G1 <G < '// j< G"'
#! 'V'B #F // A '
;< .>' -'G/ <1; '
7# U '' ' .A < W< UO A< U G# '
k& ' ''B #F G/ 1 '
'/ / ' G/ # /';U' <
/ ' ' / 'U <G ' . / A <' /'
/ ' 9']W G/ A '/ G 'G1 <G'
/ A F # <G '// A ' A GA </'
/ A . ' 2 5 A 'G/ A /'G X<G A </'
/ A / '-' A F / << / ♯ A GA I '
/ > . ' 3 // A 'G/ 1< '
A /' 'G/ 1 /'
7A ' 'G/ 1 /'
A @ / / '-'G/ 9 <'
A /' 'G/ A ' . / A /'G /I A /♯
/GG / <G // A /' /GG / 1 <G>/♯
,AG# ;' e ',A< 'A' <A ' P
A / ', ' . / A <A /' <A / G/ A /'
A /U ' G/ @ A /' / <G1 ' A /'
/ @ '=' /A 'G/ / < ♯ < ' 9 < /W W
;';A ' < / A < ' A'
A ',' A A' / /A ' G/ <A ' .1 </'
A:≪f AA < ♯ /A < ♯ ' A GA < ;'</ ' . /'
e ' < ' /A < ' A/ ' A AG' . / ' /A < '
A ≪ ' 'G/
A < @ ' 'B 4 F G/ 9 / ♯ @' e 'G '
<A / ' k# A /♯ -A / ' e '// < / ' '
A /'G G ;A /'d ' AA '
A </ '] ' ' // </ 1 '
7/ <A ' ' /G A /♯ e' A C ' ? A / /'
/G <1
7/ </ A< ' ' ' . .<;I<' A3 ' W
AC< ' . / ' = ' /A < '
A = A ' ' // <;= A '/%
A <= ' ' G/ <= A ' 5
A <99 /' ' // < 9 '
7A < ' ' // </ '
/ < /</ ' ' // <; /< '
7A < . /A' G/ < . AA ' /A < . A ' 5 ' ' // W '
< =A /' '/ < . AA/ V E /. AA ' ' '
7A < ' 3 // <A /
A < '(3 // < A /'
/ < <' ♯ G/ < 9'
/ < I < ' ' G/ < ;II I A '
A /' <W ' G/ < II /'
7A < ' / ' // < A 9'
A < ' '/A 'G/ < ' ,A9 'G/ < <A '
e', ' // < /== /'. A /' /' /A < ' '
A < / =' ' B / F // < ' <A '
7A < G' 'GA < G'
' A G ' ' ' ' <' GA < G'
/ < ; = ' ' // < ; =⁺
/ < . /< ' ' // < ; . /<'
7/ <A , ' 'G/ < , '
7/ , ' 'G/ < , /'
/ < , 9' 'G/ ≪ , <'
B# < . 9 ' 'GA < . ' // < . 9 / < '
/ < . #</# GA <X . 9 ' ' // < . 9 /C

7/ <A ' ' ' ' // /'
/ < < ', 'A , ;A/ / '// < E '// < /'
7/ < ' 'G/ < A /' 5
A < ' ' AG ' ' 'G/ <@ ♯ <>/' <
e ' ' /A ' AG '
A.> = ' ' ' 'G/; = '
7/.> 9/' 'G/; '
7A.>/ ' ' ' 7/;A '
7/ /' 'G/ G ♯ A <' </' // G '
/ </ ' 'G/ </'d 'G/ < '
A <G' ' ' 'G/ A < ' '
A </A' ' G/ < '
A ' ' // /'G . /' A' /A '
A / / '// / A ' W'G/ / A '
A / ' '// / /'
7/ / ' ' ' /A / '
A G ' ' G/ < '<A ' G/ < '<A 'A '
/
7A / / <' '<A ' G/ < ' . / ' /'
A
/ / A ' 'G/ / /' ; </3
'G/ / /'
/ / A ' ' G/ A '
/ / A X ') 'G/ / A </'
7/ / A / ' ' G/ < ♯ ; /' /W
A
A / ' 'G/ A ♯ </' ;' <>/' /A /3
/ 'G/ A /' / < ' A/ /' G/ W
A /♯ 9>A < 'G/ / / ' A I '
G/ A /' / I ' ==/ I A /' A I 'G '
. / <
A / @ ' ' /A / '
A / ' 'B < F A / /'@
7A < ' 'G/ < ' G ♯ < ; ' e ' e' < 'A
/A < ♯ ' ' e' ;' <' /' 'G/ < + '>A A'
< ; ' e '</ = ' ./ ' /A < ♯ <>/' e' A' <>/'
@ G/ < ' 'G/ < ' /' : // < ♯ ' e' ./ '
GA < ' ./ A ' '< /' '< /' '< /'
A < ') 'G/ < A </' A I 'A>
/ <'B < ' 'G/ /II ' G@ /II '
7A </ ') ' '" 'G/ < A </' A '/A < '
/ < ; G 9' 'G/ < G < ' ≪/ < I A /' < /3
< ♯ ;' .< ';AA/d'A' ≪A ♯
< 'A/ /' ' e ' G /' >'// < G < ♯ < '
/ i> < ' . AA /' 'G/ ; / < ♯ < '
C/' @< ' e' ; /' 'G/ ; G < '
7/ < G < ' 'G/ < <G I A /' GG/ < A < '
/ < ; / ' 'G AL' G A' G>/' G/ < G '
A < ; ' 'G/ < ; G /' A G> /' ≪/ < '
G ;/ /♯ <>/' A/ # /A' /A < ; /'
<> < ' /<G ' ' < G ≪ G/ < AG 'G>/' /GG'
7A < A/' 'G/ <AII ' G AII '
7/ > / ' 'G/ A / '< G> '
/ A / ' '// A /'
A /' ' AGG 'G/ A '
7A G#' ' ' 'G/ , G /'
/A / ' 'BG < F G/ / ♯ e' A/< '<A'
= 'G/ /
7A ' '< ' .A < ♯ </' 'G ; /' '
e', ' '< /' ;' /' '< =A /'
/ < ' 'G/ I A /'G/ / <

A ' Ó$C$$' ' @ +' 1 V' A +' ' ;' < .># .:; =' @ ' ; @ ' ; ♯ / ' V'
(#(((',#F%' 'T(((' .-$ ' 2 7 : ' FF

e ' $$0

f



9 / ' ' I ' <;= ' A I ' =><A '
9 W ' =; ' G #< ';1 = ' A< ♯ 1C/M$
9 GA<9♯</ 1G @M = ' G .19 ♯
! ' e' = ' /; <9 '3 .'<</ :'
/ # ' < ' A '. / < 9E ♯ 3 !AU < '
= ' ♯ e' G' A' ; 'AA ' G /' = '
=> GG ♯ < ' D- ' AU < ' C . #
9 ' =
# ' ' G . /' A3 = ' G G 1 /' G '
1 = ♯ < ' e' @= ' ; /' ' IAGG / '
/ =; ' ' G ' # '
79E 1# /A' ' G/ , '$ A' =U#< ' <A. A '
7 A/A' ''Z < ' G 9: = 9 '
79 B A ' ' = ' 1 ' <= A '
$ @/ ' W = 'k ' G /<A '
9 ; /' ' G9 ' G IIA /'
9 .9' ' /1, ' A' ' A3 =; '
7 9</' ' G> < ' = A '
7 A '] '. < ' #9 ' A A '. A ' < '
9 A ' G> 1 ' G> /<< ♯ e' .FO< ' <A@A '
!#9 ♯ e' > < ' / G ' A' @G1< ♯ = , '
/' ' e' =9 ' A </ ' ' GG> # /' A <
e' ' ;; << ' A' /<< ' < / # </
e' < /<< /' .@ = /' , /' . < /' '
A /' A = /' G , 1 ' /' GG /♯ > , /'
> ' A.< ' e A' ; </' . /' W/' < , 9
79 =' ' /<< # < ' . A < ' .@9 '
A
/ / ' ' .@ I ' A I ' . 9</I ♯
' C/' e ' ' ' .@9I; '
7 ' ' . </' /<< ♯ />/' ' ' . V
< II
e' 5 . 9 A </
79 / ' ' . 9<AII ' /<9II ' A/II '
. < ' ! ! GA I
7 /' 5 . ; /'B , A F' .@ ; /' W
A /' < =/ /' . = ; /' .@ ; G /'
/ ' ' . <A /' < G/♯ B /]) F </ '
, ' A/</ ,
7 =' ' ' </ = </' .@ ; G </
e' ' !/9 ;; A < ' .@ < ♯ , ♯
</ A /
79 ' ' G> ' . A ♯ / ♯ /<< '
G> << ♯ = < ' . II < ♯ e' </ '
G? 'G> ' . ' . A ♯ e' < / '
. 'G> ' / A ♯ e' ,/ =' . A '
♯ e' < /' < /' G> ♯ e' G /' G '
G> ' ;/ < ♯ e' G G / G/' G G '
I #<< ♯ e' GC =' GG/ < 'G' < 'G> K
♯ e' = ' /<< ' = A = ♯ e' ;' </D< '
;' A 9' / I 'A ;/<< ' / </' A' A/ < ♯ < '
=/< e' G /' A: . GG ' < = ♯ < ' =/<
e' ;'<>/' .' <' G /' A/' .A < ♯ < ' C /.'
' /' e' ;' /, < /' . ' A < /' I '
A 'A' G II ' I ' < 'G' < ♯ CA/.'
e 'C//.' ;;' ' = ♯ ' e' 'A ' < '
</
e' ' /C </' G> ' .@ < </'
A' /<< ♯ A/ ' < << ' </ A </♯ < ' GA /'
;; e ' G /' . /' << ' A/ 'GA;;
e' ' G /' G> /' G> ; /' /<< '
/' .@ = /♯ G> ; G /♯ A A /' A

G /' A < = /' < /' A' << . GG ♯ A<3
, / /♯ = < G /' ♯ A = /' . II /♯ <
e' <>/' <' G> /' ' , < 3♯ e' /: '
>A A' A A/ 'G> ' ' < < ♯ e' < ' K
</ ' . G /' ' /< ' A/ ' ; . A '
G? ♯ < ' e' ' . =/' . GG /' ' . '
== ♯ e' <>/' < G>/ ' /<< /' . I< /'
BG ; = G F' /' < G /♯ e' .' 'A;; 3
G@9 ' . /= /' / A=9 / /' 'A G < ♯ e'
<>/' < /' . /G > /' ' < , ♯ e' <>/'
A ' @ < ' ' < I ♯ e' 'A <G> ' < '
< ' ';A ♯ e' ' G . / ' ' A A'
. ' 9 /' 9 /. /' ' G . ♯ e'
=A A ' '<>/' GA < >A> /' < A = . /' A]
G ♯ e' ' . /' A< , / /' '. = A'
/' A > ' G </
7 A ' 'G> /' A , / 'G> ' <<.] '
/ A ♯ G>< ' / / <♯ < < ' /3
= =♯ < ' # ' . ' ' <A . ' G G ' '
G>< ♯ < ' e' /: ' / ;' ; ' ' . '
< < ' . = ' A' @. ' .@< I A /' A'
' .A<<
7 / =/' ' /9 A < ♯ A < = ♯ A /' '
A <
XA G/' ' A > .A= 'A < # ♯ B F'
9GA I ' A ' ; ' ,A ' 9A<< ']9 . 3'
.A < ' b'
7 A >A A/A' G A . <</A' # G A<'
= / /' = A I A ♯ e' ' A ♯ A' '
G .
7 A =' ' '6 '</ ;A 'A G'
< 'A < ' / 9<, /♯ . = A < ' A '
? < I #' BG F' = A < ' = < 'a'
O>A< /' ;; G 'A' ?@ A I A /'
7 A ' 'G> A </'
7 A / ' 'G> II ' /<<AII ' G> /<<AII '
7 A < G ' ' A /' A 'T A' '
/ <' ' '= G ' G '
7 A , =/' '. GG A < ;' A IA < +B;/G F'
;/ A < ' . ' ? 9 ' % ' ' 9 '
' ' </ I 'B< ' EL '
'
/ , /' ' . 'A , / 'G A;<' G A / F' ;A '
A/ /' . GG /' A , A/ /♯ ';A A/ 'AK
, A/ L' . GG ♯ < ' e' < ' << GG ' '
. . GG ' ' == . . '
/ , /' ' ;/ A <AE ♯ ' A' e' . GG /'
= ♯ A< >/ 3' e' A </ GA 'A' /GG E '
E
7 A , / B < F' / = A' = = '. / / '
/ ; ' 'B V F' G> , /' !
; <' ';A 'A , '<. GG < ♯ G /. '
e' ' ;/ @ ' / /. <A ' ./ < '
7 G < ' 'B A F' G / < A/ 'dO
7 A / / ' ' / A>I
7 A / <' ' G / A </
/ / < /' ' ' / / < +
e' G << ' / < I A ' 7 / / < /'
BA' / A </' TF
7 A / < ') 'G ' / / A I '
AAG>' <W ' ' G G>'
7 /. # ' ' / A A ' / A. A

9 ' ;; A</' @/ ' A</' <@ /♯ ' < <' A<' <' A<' < ♯ ' ' .;?@/

9 = / ' ' ' ' G T
' R ' :G9 'G>V G1< ' G> / /1< ' / / '
/ < ' >/6 ; ' G> V I< ♯ ; < ;'
;' / /;;G ' .9G/' BA' >A G F '
= ' '" ' G = F' 3' GG / G '
/ G ' ' / / /' /> G1 /' /< / /♯
e' A / ' / < /' /GG / < G ♯ e' / '
' / A /' = G> ' ; ; 9 /' '
G ' ' G G <'
C' 'G> ' G> G ♯ A <<A /' << '
/<</ < ♯ ' ' ' G G/ /' '. < G '
6 < ' W . = < ' </= /< 'G . < '
G ' G 9 /' ' @@ /' ♯
= A /' ' = < '=/ A < ' ' '
< <A< . .A < ♯ < A ♯ e ; 'G < / '
G / G 'A ' . AG/> ♯ e' ;'<>/' > '
/ ' G>A G ' A ' / ' ' ' 0 '
< G /A' e < AA </' A' A==/' . A ' '
, G < ♯ >A A' e ' G . ' A: G ' ' " '
' ' ' ' << /♯ BG F'
. ' G A ; E e ' /GA A ' G <'
< /' /GA A ' G. A ' = A /' A' < '
A '& ' A' G=AI ♯ < </' A/ = A /♯
< < = e ' G
A C > . ' 'G> / G < ' BAA<< F♯ G G 'A'
G> A G ' A' > A ♯ /= /< ' .A < ' A' '
= A /' A' G << /' A: . /= < ' A'
G / A /' A' ' A' = A /' A'
;</ ' ' A' /=A '
A / ' ' /' AA < ' A < ' , '
/ , / ' < ' A </' A/ < A </' / '
< A </' / < G, A </' G ' ,A '
/ ' A , <@ ' ' ,A < '
A, / / ' ' ,@ ' / : < ♯ <<AI ' '
< ' /#< ; ' = <A; ' A , <9 '
, / <AI I A/ < AI I ' A' GA . ' ' A' A </'
A , ' ' = ;< ' < < ' ; ' . = ' ! '
#@A ' A /I A /' GA < ♯ A /: ' e ' '
; ' A: ♯ ' ' .9 < ' A' ,A ♯ '
= ' A: G ♯ < ' e' ' . /= /' == '
< /♯ e' 9 .' ' = /' B /'
,A /F
e' = /<' ' ' A= ' BA/ /' ,A /'
F
e' /' ' ' A= ' BA/ /' ,A /' A'
= F
GC' ' GA A ' ' G = ' < < @
e' ' < < /' BG /' ' G ' '.A '
A ' A: ' A= AF' G = /' ; /'
GC/ ' ' = IA /' = << A /♯ /.A <A /'
/ <' ' A A /'
/ </A' ' >/' > ' A/:' 2C / .'
7 / < . ' G / <A '
X ' ' I ' I ♯ 9 ./ d ' A 9 . ♯ A >/A'
' C/ ' = ; < <>/' e ' /' 9. ' '
<
' ' G AA ' A . < '
G<A G' ' ' G <A G '
</' ' G ' V<
< G' 7 G '] ' G < A '
< I /' ' /' ' GG /' /; /'
/; ' A' G

A ' 9A/♯ 9 ' A ' 9 ' '; /' 9 ½ 0

; <A = ' -' G < = '
=' '= A I A /' B =9 ' /<<A G F' = '
A I A /
' ' . G /' < /' . < /♯ , U
. G ' / . G '
/ ' ' . G <A /' < G/♯ . G </♯
' ' ' . G </ d ' AA </ d +' ' '
. G </' ' G AA </'
/ ' ' '" ' G
G>' 'G A G>' ' A <9 ♯ A<< ' < GG
e' ' A /' < =/ /' / /♯ e' ' ; '
A /' ' G> AA ♯ e' <>/' X <' < ;= / /'
/ /' $$. 9= ♯ e' <>/' G /' ' ' /'
= /' /' = A /' ' A /' 'A/ G ♯ e'
' ./ ' : = / <' A /' ' G> AA ' ' '
? G>/A9
G>/ ' ' .A /' . GA /♯ = A < '
/; = /♯ ./ A ' ' .A < ' G>/' '
A G/' ' G> AA ' B ' = G>/A9 F
=' '" ' G =F ' , , < GG ; ' =' '
= . . ' ' ' ,, => ♯ e ' < '
=A >/ ' ? ' << GG ' / G♯ '
' ' A /GG /' G @
e' < /' ' A9 ' A@ G ♯ e' .A /'
.A G>/' A G /
= ' ' , GA ' </ G/' </= A </'
G' ' ' ' G G '♯ e' AG<9 /' / '
I A /' A' G G ♯ e' GA , /<' G , /< < '
G G
G ' ' G G
C' '< < /' /
e' ' ; ' /' ; '< < /
e' ' < < ' < < ♯ < < ' G = '
?@ <' '" ' G C <♯' ' ; , </
. . / < ♯ e' ' G = ' .A '
. ' <W ' <A A/ /' < /' . < /' < I '
I /♯ GG /♯ e' / ' < /' '
A< ♯ e' ' A: ' , ; = ' < . /' /' '
A' ' @GGA
. . / ' ' <A <A /' < G/' G <A / < G/+
< A < ' /==A ' , = ' GA / /' ' ,A '
. . =' ' ' < /♯ e ' < A 9 ' < '
<9 '
. ' ' < A = /' " ' ! ' < =9 '
?@/' '" ' A/GCF' ' ; A<< ' G </ ; '
G 9 ' =/ ;
A C' ' A ' < ♯ . /<A < ' ,A
e' V]I' </ /' < /♯ G . /'
. /' GA A/ /
e' =' ' T = ' GG ' A' A<</♯ GG>A<< '
A ' , == ♯ e' . ' . < <A
A C/A ' ' G ./ < A </' A<< ' ' '
< ' << ' ' <A
AGC' ' A= ♯ .A A ♯ G> / e . '
@ ' V ' .A A ♯ e ' A; ' <AGC = ' ; A '
' A /' A' G I/♯ < ' A' .' ' e '
G G /' ? ' A= ♯ > < 3 e' ' <M' G>/'
' A; ' < ' < ' ' e ' A ' /' A@/'
He = ' ' G . ' A ' ; A< ' '" " +
e' C/ ' ' @ = A / ' ' E
e' C =' =/ ' </' d ' A/ ' '
@ E

' # .># . /' <# ' ;A< ' ; AU ' #/ '

'GCU ' 5 7 GC
AA# 'IA ♯ ./II 'A' </ ♯ = @ ' 1 ♯
; / A' ;A ' ;' e ' G . ' I 9A ♯ < ' C'
A>; A' ' ' '" ' G'XA/ Q'
A /< ' 'I'$
e' ' A ./ / ' G = 1 /' ' /,1 /' /#' 9 '
AAA ' 'I A ' = @ A # . / 'A' I 9/'
A>A. ./ ' ; < G ' 9 ' !I' /W '
A .#</' G AA. ' ʏ ' <GA /' I < G' /'
A='ʏ'. <'E U .# 'IAGG 'A' 9 = ' V
G = U O!=A ' == , ' ./A / < '
. . ♯ < ' /' 'e'@. X'A / /'A: =A '
; '
#' ' . < E1 /' == , /' = 1 /3
G G /' G/. . 1 /' .A /' <C/ ' ♯ <> '
. < ' <> ' < G '?@A < ' . < GG '
II ' ' < G
e' ' = 1 ' G =91 U IIC W
G =@ ' << GG# ♯ < ' e' /: ' >A/ '
'A <' / . ' 9' G1 ./ A' ; =
A==/A' ' =A ' = < ' . '
< E < ' G = < ' //. .#< 'G G#<. ' W
= = < ' . /A < ♯ #>A/ ' e' ℃ ≥' ' ㎡
/' =A /' A' A, /'
</ 'ʏ' / < # < ' / < ' '
<A
a' ' !G> AA/ /' ' 'G # <
E / ' 'G < 1 /
<
</ /A' ' !G> A ' ' 'G A < ♯ 3
A< ♯ ; G < ' G /' ' /> A < '
A < / ' ' G 'G @ < C / d ' / = A '
G' ' 9 'G A G ♯ e' . ' . 3#
'G A G ' G ,@9<, '
/ '/<I G> @A/ /' / A +G XG> AA/ /'</ W
/' . /♯ = A /♯ < ' '
G> AA/ /' / 1 /' G = / /' /. 1 /+
@. ' = A /♯ < . . /' < A /♯ < '
' GG @ <' G A ' /' A1 /' ' /A < '
#' 'G G A /' G G ' @ ; ' 3
= A ' AA 'G AA/ ♯ GG A1 '
/ A/ ' G /' ; /♯ < ' <>'
<>/' / ' ,/ ' /' < A<</' /' A 'G '
G ♯ e' <>' ' .A ' GG AA ' /3
<A' A:' G/A A ' G ' ♯ <>/' /' G A / '
G A/' ' = A ' ' ; ' <</
e'Y'G X @ A /' ; / d 'G AA I ♯ A= ' 3
/ G A 'G @ '. A I I A'
<A ' / .A< ' A ' = ' 1 A ' . </ 3

e' ' / A< ' / ' G> ' < A<< ♯ ;; /
'e G ' G/A ♯ G .C<< ' ; << ' AA ♯
G G/ < 1< ' / C< 'G </= A ♯ ,A '
/= /< ' / << QG . ' ♯ < '<>/'= @ A'
/ </' ' <A ♯ <>A /' 9 /' /' <A ' e'
? / </' = /' ' < A. . ' G /' ' 3
: < ♯ ' >AC /' 'e' < ' > ' ' 'G1 '
A' G < = ' ' A ♯ # ' . A//' ,' 2 # '
<A ' ; << ♯ e' / ' , A<< ' < /<< ♯
A; ; ' C ' = C /' VA' ;; A ♯ e' / ℞
<>/ ' <A . ' ; G ' /GA A ♯ < ' G / e3 @.'
< ' ;; GG A / ♯ a ' ' A /' ' GG

!! ' G> ' /G < ' IA:; ' 1 A ♯ ; '
<A ' /==A< ♯ e' ; </A' . A G ' < /<< '
A< A ♯ < ' 9E;' ;A#/ < ' < =/ /' 3
, / < /' ##/AA / < /<< A /♯ 'e' A@ ' '
/A</ / ' ' ; / ' ' AGG 'G> A ' ' A '
< ' A G>/
7 A /') ' , G ' G ' # / ' ' '
A </' A G ' /GA < ' A . . # '
< /<< A </' ' AA ' /; A< ♯ /= /< '
A < ♯ < ' C' 3' ' <>/' A ' / <A 4'
' A ♯ >/' , / ' ' /= ' A < ' = ♯ #
2 $#' A A /' <>/' /A < ' e ' -<'. G#
< /♯ CA/ .' e' A</' ?@A<< ' ? A < ♯ ;<A
G ,A</' < A<< ♯ < < e # /> A# .'
A /♯ ;A ' <>/ ' G IA</9' d'
7 A / ' ' < /<< A </' /Q << <. # </ #A '
. A ' = A </' / ≪ A /# ≪/ 3
< A </' / /< / A </' A < A </'
7 A / / ' ' G A I ' . <C' . . K
?@ < ' ;; < ♯ <A< ' < A<< ' ' C < ♯
; ' A;; G ♯ G . ≪AII ♯ ./ AII ♯ , '
I ♯ / . / I A /' / <AII ♯ < 3
G>AII ♯ <>/' ;' <>/' #; ' '<> < A < ' '
= ,AII 'A/ < 1 ' A ' ? A ' <A I '
7 A / ' ' . / A: 'G> 'AA' :A 9 A' 1 '
7 A /<' ' = A<< 'G / A<< '. / ' < 3
A A
e' 'G> AA/ ' /' = A<< ' / A; ; ' '
= A<< ' . / ' A /A / /' ' /= A<
7 A /</A' ' ' = A<< ' 'G ;= '
7 A >' ' / < A /' ' . / ' A3 'G ,A9 '
7 A =' 'A < ';< 1 /'
D' 'G G A / ' ; / d ' #
A @ ' ' /> A A < 'G> A ♯ A << '
' A A < ♯ /G < ' /> AA A ' A'
. / 'd 'G G A /
7 A<' ' IA ' ' 'G AF' = A 'G 3'
=@ I A /' . A ' ? = A < ♯ e' ;'
A A' = A ' A' A =@/♯ e' A' '
< ' e' ' @ A GC+
e' >A A' A A ' ;A G ' /< A /
e' , ' == @ A ' G = 9 ' ? =9A '
. . =9 ' ; 1 ' '= #
7 A ' '<A B</ '< ' A' 'A 'G <A / /GG W'
A / e ' A A e' . 1 ♯ / ']e <A '
A' ♯ <O; ' G9 G ♯ A G>/A' e <A =
G> < ♯ = A e U<A // 1< ♯ A '
e ' =@ A A . . ♯ </' . ; .A
./ /1 /♯ 9 ' < A=< ♯ < ' =
<>/' . . /G/ A /' '<1, ♯ < ' / A '
<>/' <' <AC/' A=' ' /' />;A /' '< ' '
♯ e0 A ' @ ♯ e' A <'
A 9/ A ./ ' . E A ' /= I A </' A'
. /' A . . A /♯ ; '<>/' >A @ ' ;' <>/'
e ' ./ ' 3 /' A/ ' . ;A A /♯]# A'
' e ' /=A< ' '<A ♯ /' G / ' '<>/' e'
< AA ' A' /= A </' A' . ' A' <A9'
7$' Q' ' " ' . /' <A / 'd ' "
A<> ' " Y ' G A< /A' " ' / A' / A<> AF'
' / < 'G . ' A' .A ' = A /+
e' <>' ,/ < /' G . /' A
7 A<> A' ' ,/ << ' = < ♯ e' ' #B

< ' ;A< ' < ' A< ' <A ♯ ' ; ' 0 A<' <3 A ' <A + ;< ' . AWU

3 #G'.G/' 'GGV #G' @ ¢
U# 'G I A /'
AA' ' G 1< A 9' G A '
= A <A' 'G A' ;A A'
7A = ' '" ' ' ' 1 /'A/' GG 3'
.'
. A X' W A << I A ' /G . G 'BG IW F'
.< I;A /
7 G<;' A G< </F' G ;< < /'T/ < ;.=/ /'
G< < =.' ' G < I A /' / = A < '
G . / A /
AA /' ' @M A ' = A ' = \II U' = A== '
AII 'A'. < ' = A ' = 'IA9G '
G/A9 3' GA G ' , < 'WW G <>'. '
A, A ' = Akk ♯ e' / M' AA' = 3'
9♯ e'#i. A . A /' GA G/'
AA / # "'= A </# II A 9/'
7A / / ' ' , A/II ' AII '= #II '
< < GA== ' = AII ' AII ' $$B'
GAII 'J
A <' 'GA < U' G < A ♯ < ' A#' AA=♯ <>/'
e G </== /♯ <>/' e' G / ' G: A
. < ' ./ G ♯ e'¢=@ A'=@ A GA </' '
A = A /' A/ 'GA
e' 'G </== A /♯ e' # A E' =A 'GA < '
G < ' AA/ /' 'G <
7A </ ' '/ < == <A /' A, /'./'G < == A /'
7']B <F =' $ '9 , =A /' = ' 'G 1</' G 3'
A==
' ' A < E</ ;< ' A </3 !' AE ♯ A / '
e A < ' A ' ♯ ; AGC' e ' . < A E'
G kAGG ♯ = /A<' e' ; E@A '
< A '. /<A♯ <G>' e# G . A<< ♯ G> A: '
' A < ' A ' ; G @9 ♯ ' A ' = AG
' A G ♯ $' ;' 'O /' =/ < I /' <A W
♯ >A /: ' </ 'B.A F' A: @ ' G 3'
, A ♯ V A I < W ' = @ /<< ' = A' ♯
<;< ' e'3 G= < ' G GG ♯ G <'
' # GGA A =' s' > ' G <>' < = </'
' ,/ 9 ' /GA A ' '. /
e' ' ,/ < /♯ G . /' < G> /' W
/ /
A </A' 5 , / <9 ' , / <; ♯ < @ G < '
7A < =' -' . ' ./' . < >' ' . /<A♯ '
<A# G '
A i' " ' @ 8=A /' GG /IIA /' A '
.E == /'G /== A /' /AA /'; ' /' '
7A i/' ' => / ' .< == <A /' G/'
7A i @=' ' @ => / #L' G AIf / #;W /'
/A I A@
A ' ' . ' A' . < ♯ ' '= # @@V
= AE ♯ G , < GG ' ;A </♯ @/< ' < G ♯ '
' G> 3' ' GG ' ,A /♯ G ' e 'E '
AGG 'GA. ' A' = ' GA #
7A A ' ' G A/E@ A /' G /, AA /'
7A <' 'G A < '0 ' '
A GBUf' . . /IIA 'B GA . /F' 9 . . /'
<< GG / ' G A /' G .A /'
GG /' GG> A /'
' / ' *G 1<9 # . . /II A /♯ G <3'
<A /' .A G' GG A /'E' e C/'
A 'G 9

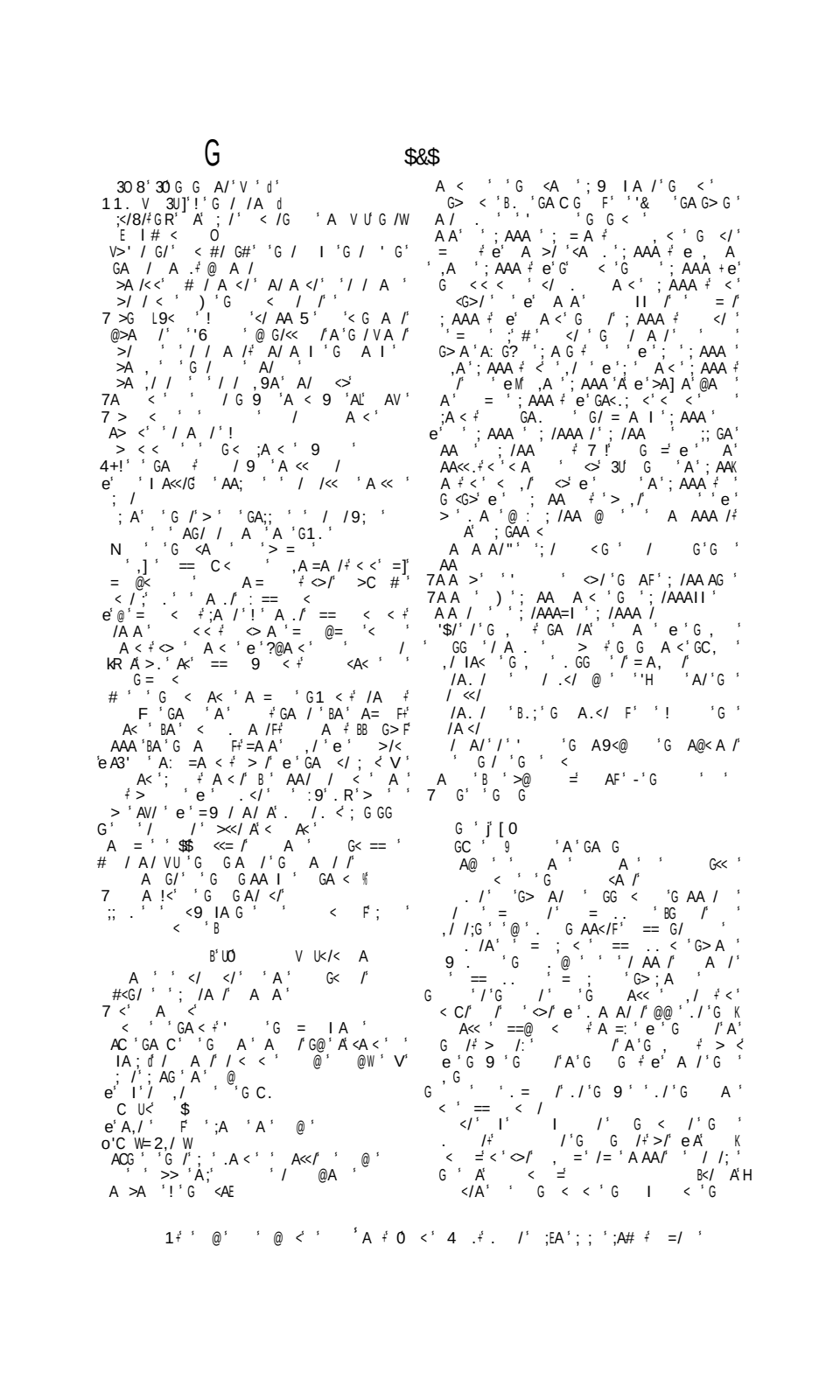
7A < =♯ ' 'G< 9A /' ' << . . A /' ß
7 >GA '+fG A ';A f'A' AA '= AII '
7A ' 'O /' ' 'G '= ' . AA '
@<' '= @AG '; G @ A G 'BG ' AG<F
/ ' '</ ' A' = ' = <A ♯ 'A'
<A 'A' 1=
7 /A < G']I' ' 'G GA><G '
AG> A ' 'G /G =9 '
G> /A ' U BA < F' G G>#A '
AGC' '=A ♯ <>/' e' G A@ ' '= 'G < ♯ '
.A ' e 3U '. A /♯ > C/ ' e '= 'A:; '
A ♯ e' .>/ <' ; = ' A G> ♯ e'
. =/ 'G A ♯ e' .C '. / < A♯
e' ; . ' <<1=9 ' A' = 9 #' e' G A = '
G < ' A' = ♯ e' ;<' , E ' X << '
. GG E ♯ e' E# < '. GG ' <<A CW '
G A<< ♯ G GC: ' < A A#' A /' 'A' = 9 ♯
A A e ' /GG <GG ♯ / <>/ ' e ' A/¢
@A ♯ e' ;' '=@ '] 1 'A:< ' ; G /♯
;' ' / ' A= ' A/ ' G; ♯ e' ;' '
' / 'G / A' /♯ e' ;> >G '
G> ' A' ; / ♯ e' < / ' I G@ 5 ♯ < '
</ ' ' A' A ' <A ' A /' ' ; ,
A/ 9 : @GG 9 X ♯ e : 'G A' G / 'A' =A 9 ♯
I / << ' = ♯ ;' '> < '9 'CT '
A' G . . / + C; /A' A < ' // '
/ 1< ♯ e' G>C / ' G ;C== ' A ♯ e'
A G ' </= @A ' < ♯ e A; A A9 AA'
GC < ' A' = ' BAU ; / G F'
#' ^ ' IIC /' A IIC ' IC /', C ' @' '
/TC /♯ < ' e' $ ' @GG C /' ' ; A ♯
Œ' '=@ E <C /' j C /F @ ' ; G /♯
<>/' / 'A IIC ' ' /GG> /♯ < ' e ' " '
= @II ' ; ' =C '
AGC/A' ' IIC< ' <C< C< ' A I '
IC< ' <A ' @GG> C< '
7 /CCA/ ' G GG A ' AGG ' C . . ♯< 'V/O'
' ' . <C f' @ ' G GGC A '
GCCA/A' ' ; /= C ' A' G GGC A '
GC A ' ' ' G GG <A '
7AGC < G/' ' G> ' ; G ' A= '
f' A/ ' / ./ <L
AGC/ ' <U ' @<' ; f' G ' ,A G> ' /A ' <' '
/ ,C f' / ' C= ' GG V IIC f'
e' ' <A f' A/ :' G@ << A 9' A/ ' =C '
AGC/ /F' ' = A<< ' =19 ' = A, < f'
7AGC/<' ' = ' G/ I ' 9 'A/ 'A '
=C
AGC; #><' <<C= G < / < 'A =C '
7A C9 ' ' @/ A C' /C 'GC /' .A G/' A'
' GG> ♯ e' >/ 'G G>;=9 ♯ G' G ' GVU
G> ♯ e' //A' A= A♯ > < 3 ' < ' A'
' = @AG ' ' =@ / 'A: A +]#' < @ ' ' $'
' A .=' < F' GC ' ' G> AGG '
' GG < GG C /' . /=C /♯ ' /'
=.C ' == I ♯ .@ C /' = C / '
G>/== /
#GC / ' ' =A I ' A' -A A #' G << A ' /;'
;/ C< ♯ @A ' ' ; G ' </ @< ' ' '
D/,C<' / ' C= ♯ G G ' GG ♯ e'
. C ' e' <' ' A 9' A' -A A ♯ e'
C/' A' =A I ' A' -A A

b ' @O/' ' 9 'D</ ' @ ♯ 0 7 'A + &!' " .># . /' # ' ; ';AV ♯ =/ ' '

/0 1"2' 34 ' ' , ' (0 ' I

'GC / ' ' =/ = ' . A G;;<' A]F' / /' 1 ' , = ' A:@ ' =' I ' A ' - ' A ' GC G ' -' G A < ' A' = ≠ =< =; ' I/ 3 ' , / A9 ≠ ' ./A G /d ' < ' II/G ', Q< B 1 = ≠ 1 < AGC. <' ' / 'A/ ' G << / <' A/ '=# 3 ≠ . A ' ' A' , G/ ' #G#, ' ; ' WO G . 1 ' A' G 9 . . ' AG ' & ' G GG ' W G G# ≠ e' < ; /' # G ' A/ ' G GG# ≠ G GG ' / ' A/ ' GAGW G ≠ e' <' 'G/f A ' G GG ≠ e' ' ' ' A' G' U YW AII ' BG GG AG< G' ' BA :' <<' F< G 9 ' /' ; ' G< ' Y' G G ' < U G I A /' G < @ ' 'A' G'A >' ' G @II ' GG #' ≠ e U GG/ ' =@ G ≠ B < F G A< ' G = A /' ' AA# >/ ' Y' .G G <A /' A' / AII ≠ 9W !< ' ./ ' ' . G ' A/ ' / @II ' AAA/A' ' ' ' G>/' > ' =@ ' 7AAA /' ' G@ G/ /' ' ;@ G ' # < ≠ < ' e' . . / ' / & ' A /' 'A/ ' ' G A G/ ' ' G A=/ ' 2' QR< G ' < GG = /' G A G ' Y' ' ' G A G 9 ' AA G' Y' G A = ' ' ' ' $ ' G A = ' ' . GG ' / II ≠ 'A ' / 1 /' ; G G# Y' G /<>G G ' /; G GXG ' ' G /;; G I ' / ; G / !<≠ +' G / G / </' # /9 G !< ' ' G / G G </ </' /9G< ' ' / /I /' @<# G ' 7 / G B. ' GA GF' ' ' G/ / ' 7 . 9 ' Y' G . ' ;9< ' A ' A@/' ' . A' / E# ' ' = A/ /' /' B /' 7 ?@ ' ' G /=@ / / G/ ' 5' ; I /' , G <1 /≠ ;; / /≠ </ / / G ' Y5 G / G I A /' / G , /' ' G / G < , ' G , / ' ' G / G < , </' 7 / < ' ' G / / I A /' /<1 / @ ' ' G /<# / ' /</ ' ' G /</ /</ @ ' ' G G<G; </' /</ < ' ' G /< 9 ' /, ' ' G / , ≠ e' <>' << /' @ ' , /GG ' B ' , @< F ?@ < ' 9' /i /G < ' ' G / /G@< /' B / < / < F' Gi /G i ' ' G / GG@< G/' B</ < / 9 F' /i <' , ' G G </' /i </ G/' -' G / I ' 7 /i G <' ' / G </ </' /i<# A' ' G / < A/ ' /i / ' ' G / </ /' /i</ ,/' ' G / </ , ' ;;//B. 'G' F' ; 'G ;;/ 'V ≠ </A e' G ;; ' < < ≠ C e' G ;; ' A' C ≠ G@ ' ;' e' < II ' A' G ;;/ ≠ e' <>' C' G ;;/' G ' <</' e' > @ /' ' G ;; ' ' ≠ <</= ' A ' G ;;/ ≠ e' 0> @ / C /./ ' G ;;/ 9 /' ≠' . A ' /' ' ' G ;;/ < /' ' BA:@ ' G ;;/ ; </' A</' </' </' < + ; < /<' <' <' <; ≠ 0;

' ;;// ' </ ' Y' < ; ' A ' G ; ; ' /' << A A = '/ # A /≠ <</= ' A ' G ;; ' e' . <' Y' G ;;/< ≠ <> <' # A <T ' G@. ' G ;;/ 9 / ' A ' A@/' <1II/' e' < /' Y' B' < F' / 'A/ ' ' 3 G ;;/ ' ' ; I / /' ≠' /1 ' G <<= ≠ # G F G /< /≠ = ' / /' BA ' #> > ' A' G G#< ' A: 1G?@ F≠ << /' e' ; I / << ' ' . /' G ;= ' </ /== /' G ;; ' Y' GO ' A ' < ' G < << ≠ / A ' /' G GG ;; ' . /' B ' ' < F / ' G1 ' ;' =' Y A/ </' ' A' < ' <>=9 ' = ' == + 3' >// ' @ <' A/ < <' ' ; /' B@ ' F A ' AA <' A: ' = ≠ A@ O G' @ =1 /' 9GG/ /' ' /' = @ <1 /≠ <' e' A G/' . ' A###A #=</' W .' . G < '=/ G V ;' I <! 1< ?V <&'G IO < BA:?;<# = < F' < =A I ' . <A /' G <9 , D =/ <' ' G I </' =A < ' . < </' G , G/ /' @ =/ </ ;;/ 9 ' ' ; </E A /' ' AA 'G I </' =/A' ' A/ 9< ' AA/ </ <' ' < = < ' 7 =/ ' k' A@ < /' < G/ ' @ = < /' 0< G/' B A / G = < /' ' / G = < /' A = ' AE ; / ' G = < <'/@ ' / G = > /' /A 9 /' < 1 /' =<A< !' ' G =< I /' A/ ' ./ 3 E/ =< < ,/' 'G = < < , ' G = </' ' G =. < ' ;; /' = ' = < ' /' G = I /' . / < ' ; <' . ' /' G = G' # jf (/' ' = I /' # ' 5' = I ' = < ' /' G G 'G = <I /' G = < , /' 'G = < , 'G G < , ' 7 . I </' 'G G /≠ # 'A/ 'G ' ./</ I 'A 'A/ ' ; 'A ≠ <' /' e' ' ./<W < /' ' . . </ / /' ' #/' /' << 9' ' @I 'A G = I G/' Y' G ? I ' G G < ≠ /= ' A / ≠ G X</II ≠ ,/ >/ / ' 3 G = I /' $(< C/ e3 ' / , ' ' G /' ; ' </ I A /' ' = I <' 'B"/=;= /F G . , /' < ; ' ' G / </' / ./< </' ; I /' /' ' ' . </' A ; 'G@' A ' A (GG / < <' @ ' G = I /' = A I / = @A I / = / ' ' G = / # = ' ' A' G = /≠ A ' = < 'Y' = /' ' . . / 9 < , ' =<<A A !' ' / <@ /' > << G 9 /' BG /' < '/' = /F 7 > <C 'V' G - I /



</ ' 3 Y' G 9 </ # f'
7 9</ ' ' G </ </'
7 9</ ' Y' . / <A ' < ' G <G '
< 'Y' G 9 I A / # G' < 'G ; ' < +
G I A /' B /#=/ ' ' ; A F' / A'
9< , / ' ' G < , ⁄ A,A# ' / ' %5
'A' . < !#<' G < , '
9< ' ' G <A / ' < G/ ' G 9 I <A'
/ ' < dG/
A / =fd' ' ' G /= ' ⁄ > ' e ' 'A; G/'
/ /' ' 3 A' ' 7 ' ' @A' G /=>'
/ / ' A ' ' =3 ' /A' ' =' 7'
'A /' . / 'G = ' , /' . / 'G /= '
A / =<</ . ' 'G /= I 'A G '
/ 'G /=>
/G<' ' B/GG<G F' G A <
e' ' ; ' ' G /<< ' GGA= / ' A@3'
/ ' GG I I / 'G . /
e' ' ' A ⁄ /# ' / ;'
GG = / ' , ' / < /' ' A' </
7 9 /G / @ ' ' GG = < GG 'G /<9 I '
/G</A' ' A < ' GGA < ⁄ . '
G .A 'A' = /' ; AAA '
AG /A ' 5' G 9 /<< A 9 /⁄ . < 3'
</
9 G</A / ' ' . < dI ' = /' ; AAA +
/ ;3' e ' . A I 'A' '
9 G< ! ' $ GG < ' G / I A /⁄ G /<< '
G ⁄ e' ;' A C ' ;' . < ⁄ G 9 / I /'
A' 'A' . @</
/G< ' ' G /<< , ⁄ A ' ' ' e' A#! '
/ G < ' ' /' G /<< , '
/G< , / ' ' G /<< , .A! </'
7 9 /G< , / ' 3 < < 'G /<< , '
7 9 /G< ' $ G 9 /<<A / ' GG = <A /⁄ / <<A3'
/ ' "G/ , 9A /⁄ G . 9 <A /'
7 9G< . ' ' G /<< ' .' < ' A ' G/3'
, <A /
A /=/' $ G A= ' ; G < 'BGA . ' A/⁄ A < '
<' F G A ' G ,<<< ' ./ A /⁄ G / G '
/ A ⁄ >/ A' ;' ' G<<A /' A3 '
G /= ⁄ e' ;' A/ ' G /= G , << ⁄
e' ;' A ,3 G UA 'G A= ' GA 'A: / A 3'
⁄ < ' ; @ A' ' ; A /' 'G 9= ⁄ < '
/ </ ' / < A /' 'G /= ⁄ < ' / i . / ' ; '
< ' / i . / ' <>/' G GG /' / .A / /'
A 'G 9 A= ⁄ < , ' ;' <>/' e ' ? / < '
.>I I ' ' > ' A/ ' ./AA </ ' A GA ' A ' G 3'
/⁄ >/' -, @ ' ;' <>/' e ' / ' / </' GA '
A' G 9 /= # /⁄ ' / , = ' G /' A '
G A=
C/ ' $ G /' 'G /= '
9A= ' ' G 9 /= C /'
7 A= ' $ < A/ </' A' 'G A= ' A. 3'
'A' @ ' , 9
/= </ ' 'G /= #< ⁄ e' G> G ' / 9 /3'
= C
/<' G < /' A'
G / ' 'G G+' / G1 </' A' G /+
< < 'A' G /'
G / ' ' ' 'A' G ; /+a, / 3'
/ ' . /<<A /' A/ /' /

; / ' ' 'G @< ; / '
G = </ ' 'G 9 /= / 'G = A =/ /' /'
9 ?X G' 'G 9 ?? , ' ? /; 9 '
7 ?@ </ ' 'B< /A F' G 9 ? / ' 2 G ' '
?@
9 ?@ < ' ' / ?@ i /# /; I /'
?@ < , / ' ' 'G ? <, '
9? /; /< X' $ G ? <'
7 $ G /⁄ /A I 'A < '
G </ , 'G G / ' < / ' . /'
G < ' 'G G < ' G 9 G I /⁄
G ;/ i
. ' $; ≪' A' G /⁄ G '
?@ ' ' A/ ' . ' # ; = /⁄ e'
.> / ' ; ' ; #/' ; = O '
7 ? ' -' G 9 ? 'G ;/ I '
"' ' ' '
7 9AA/ ' 5' G A/ / ' 'G /'
> ' $ 'G A /'
9 , /' 'G '
, / ') 'G 9@ ' </'
7 A , / / ' $ G ≪/ /' G 9@ ' '
7 A ' ' G ' 'G 9 ' '
' $; == . / 'd ⁄' < ' ' . G '
' $ G '
7 G A' 'B <F ? ; < A '
= G </ ' $ G?@ ' A' '
'G 'G @ ' $ Bd F' G 3'
⁄ / > ' ?<' A /' A' G '
' $ ' 'A@/' .A <' #D8' G '
. <' /' = < B+F⁄' B < 'G ' ' '
/ ' " ' C/ / F' ' G ? X⁄ / < ;<3
<' e # </ </' G ⁄ e' ;' '
> / ' ;' G , 'G 9 ' A ' G , /3'
⁄ ;' ;/ ' G U @ ' O:' ; 3'
</
/ G 'B. #C / F' G / > . ' ' "U3
A ' A ' G
' 'G <'
G <' 'G 'G > l i /'
I < ' 'G 5I I /' $
G I /# 'G II '
7 I =' 'G]A & < ' ' '#
G A/ ' 'G >< 'G <'
G G '
]#(.> f ' Y5 G ;A '
7 ?@ < A ' $ B <F G A<<; < A '
'G < /'
' $]>W 2k(
' $ '
7 < ' ' ' 'G <; '
' $ / /⁄ . /< < ' GA ' 3'
' . . / I ⁄ // /' A 9 /' G </⁄ G < '
G = /⁄ / A<; ' e ' /' /⁄ A C'
e ' G ' A ⁄ ' ' ' " ' = '
A ' </ A A ⁄ < ' ; /' ' > <' <>/'
e ' I I /' ' </ A A +# ; / >#e ' 9 '
G = G' < ' G> =/' e ' G /' A G 3'
/ ' /⁄ <>/' e' ;' G @ =' ;' '
. < =' ' / < ' A: . ' A hO < +' <>'
A =' e' ' ' > A ' . = < '
e' 5' G / ' G / ' A ' G / ' < =/ /

; </ ' /' </ ' </ <A /' 0 ; <' <⁄ <' <' <A ⁄ ' . ?< /W

,9 . .1< ♯ < ' /G /' < '=/< VU#G ?#. 3
'
7 . G1< / W XM G . G I A /' A.. '
. /A' <>' ' /G / ' ' #/ < ' '
.9/ W V ' ./ A ' G . GA ' G A 3'
G/ AA </ ' / AA, /'
A . / 3'G . A < +e E.) G . 9 '
A < 'G , / A, 'G/ ' /+< '"@/' '
; '9XG . A < 'E E' e '< ' @ 'G'@ '
B. / / </F ' @ / ' G . A ' ',A/ '
= G@= ♯ , >#<' @ # ' / 'G '
. A <
'G . / 9 /' ; ' / . A <' '
A . A < ' 1 ' A ' . . / < U G . 9 '
/ <A
7 .9 A < ' 5'G ' . A 'G 3'
. / < A </
. A < / ' G . / < #
7 . A < ' 'G . / <A ♯ @ ' /'
' /</' G . /.<A ' = A /'
. A </ ' Y ' G . / <A ' G . '
!<A
. /' R 7 ' '
A . <' 5 ' ' # 8 <'
. ' < ' GG A GA A/ /' A/ /' G3'
G X / /' /G A /'G . GA /'G 3'
; A ♯ >A ;A @ 3U <>' ' /?@/ <'
@ ' = / < ' =/' /' ' , /</' G3'
G / /' '?@A < ' ,' A A A' ' ; A</'
' = ' ; A /♯ < ' e' ⇩< ' <>/' ' ,'
7 A' ; A ' ' < ' A' ! ' '
7 .A / <' ' Y ' G . /@</' G <9@A </'
7 .A <' 5 AA ' GG AO ' ?@ A 1 /♯
< ' e' <>' . . <A /' < / /♯ < ' e'
/: ' A ;' G . <A ' . GAA/ /'
.A < /' W " 'A G /, /' G ; GA </'
.A /' ' G .A /♯ ;A /♯ . /. A /'
A < /' G < /♯ G , / /' /A =/ /' G 3'
/' G? G<A /♯ GG AA /' GG AA /♯
< ' e3 /: ' // ' < ?@ 9C ' ,A '
. /A' ' G .A < ' < ?@ ' . A< '
7 .A /A ') ' / . < A </ ' / ' G 3'
. </II ' G ' =@/' ; AAA ' G ' G1 '
7 .A</A / ' -' . <AII ' < ?@ <A'
.A / ' ' G . <A / < G/♯ e' ;' A ;K
;/ / G/ ' . G A /' . G G <A /'
.A =' ' / . A < ' G . I A /'
e]I' . </' A </+ e A @=><'Bd < F
G A </' ♯ #' 0 < GC G . <AE '
' . </ 'B G ;< FG . .' < 'G. .A < +
e' A/ ' # A /' / .A < '
7A . A ' '/ . I A /♯ G .A < ' /3'
G 9 I ' GG II A < ' A' GA /' GA '
G 'G .A < ♯ ; </ d' ' G 3'
; <C♯ B/ F I /' /G A 3'
A<<<
.A 9 ' 'G . (Q9A /B<;EW # F♯ a' "(
<>/' / <C > / < G . <A /' '= C< '
7A . <' ' /<A /# ' G G /'
e' ' /< 1 /' G G C /' = A /'
.A /' ' . <AII ' < ?@ <
. <A< ' ' G . < I A@/'
o . <A< ' ' G .A= ' /' >/ /'
.A> A' ' '" ' ' / .A G G '
A /
3e' 'G .A ' GG A ' == < # ' G3'
G AA 'G ,/ /' G <@ /' ; '< 3'
I A /' / < 'A: GGA A ' / ' A' ' G3'
G A A < ' G>A, /♯ < ' e' <>' /: '
G /A' < ' / ' ' G . I A /' G ♯ / /3'
A <A
e' 'G .A < ' 'G . / ♯ e' A '
. A /' G .A </♯ e' @ < G/ ' <A I /'
G .A </♯ e' </ / <' </ / ' / .A 9♯
e' A, / / <' A< 'G .A <
e' 'G .A < 'G . / <'
7 . < A /' ' G . /'
7 .A> A/ ' ' G . <A /' < G/ ' /A
<A /' < G/' . G / ' . G / '
7 . />A A' 'G . A A/ ♯ > GG A /+
G X</ / /♯ </ A/ /' G . /'
. />A /' ' G . / </ 93'
= /
. />/ / / ' 'G . / <A'
. />A ' 'G . / A A@< ♯ G '
. / A /♯ B /; F /AA / /' ! ' '6 '
G . / ,
. />/ ,/' 'G . / ; , '
7 . />A ,/ ' ' G . / , A </'
. />/ ,/ / ' ' <@ ' '?@ < 'G '
. / ;
. /'' ' G . / /' < ;= / /' . 3
= A /
. / ' ' ' @ ' G . / '
. / < ' ' G . / <'
. A /' G . GQ / G . /'
. / ' 'G . / k A / /k< = / < '
. A ,/' ' G . / , '
. ' ' < ' A ' G . / A/ /♯ G 'G>/'
G . A A/' G/ A/
. /' 'G . A A/ /' GG /' G'
G> A/ /'
. /A' ' G . A ♯ ' /i . /' e '
G . A /' < <</' /' .A /'
A . /' ' G . A ' G . 3'
A /' GG A / < ' G A, /' '
I A /' == @ < A <
e' <# ' G . / </ /' == <A /' : 3'
G>/ , /♯ ' ,/ ' A' @ ' GG A / < ♯
G .A ' == @ < ♯ < ' e' /: ' / ;' <
=/< e A' G . A<<# '
. / ' ' G>' G . / </♯ ' G'
/A A
7 . <' ' G . A<</ /'
. , G ' ' G . , G A /'
. . < ,/' 'G .@ A /' G . / / </'
.@ ' G .@ A /' G < ! = / < '
.@ ,/' ' G < , ' G / G < , '
.@ ,/ ' ' ; I < / </' ./' ;A I '
.@ ' ' ; I < / </' ./' ;A I '
.@ ' ' G / G < , ♯ G . A /'
7 .< G< ' ' G .@ I A /'
7 .A /< ' ' G .@ < ' G < <

' <A/♯ 0 ; '32=' ♯ 0 ; /' ♯ 0 #' ; . ♯ . /' # ' ; ' ; ♯ E/ '

O

!AA /' ' G A ♯' 'A/. 1 /♯ @' ♎ AA/ G ' '/ ;/A/ I /'$'= ' /+
@ < e' <♎' ' = ' A ,#</' ; /' /' W G I# /' /= /' G < '
< /' G A = I / ;/A/ </' ' 'G ;/A/ # ♯' e' < 'G / '
7 AA / /' <' ♑ 9 I A /' ? / A ' ;; ' G X;/A/ O< ' /' A/ <9♯ 3 ' O '= ' ; <3
7 AA / G/' ' G ! A = I ' G @A = I ♯ < ' A ' . <# I /' /O</
<</ ' J < ;' /< / ' , 9 'A ' G A ' e' ' G ;/A/ O ' G 9G=O ♯ ' / </3
= / I A/ O /' G 9 /=O /
7 AA / ' -] G>' ' G A@ /' G>' ; ' G A 3' 7' ;/A/ O< ' ' G ;/A/ I /♯ < ' O </'
= / I ' # < ' ' e ' G ;/A/ A ' ; O /' @. ;< G 3'
A ' GA A@ ' ' ' / AA G ' ' ;/A/ I /'
A@G/' ' G @; / ' , /' = , /' ;/ ' G ;/ ; /♯ G < 1 /♯ G . '
G @;/ /' =@ A /♯ A ' e ' < ' > . . K O /♯ <>/' O ' ; , << ' <> < ' > ,/' / 3'
/ ♯ ' , II ' G @ G/' B= A, ' G 3' ; /A' @. ' /' ' A < ' ; < ' G>/' # 3'
; G/' = A F ' ;/ G < ' A</' GG A < '
@ A@G /' ' ' A@G ,/' ;/ A I '
AAG ,/' ' G A@G , /' = , , /♯ < ' /' 7 ; /' ' G ;/ </# A < /' < AG F'
< ' G < @ /' < A/ /' ' . @ , / /' =< # /' 3 <; G/'
A@G ,/ / ' -' . . /< ' A ' G < @ /' ; , ' 3' ' G ; , '
@< < 7 ; ' ' G ; O /♯ < ' < /' e3/A' <>/'
AAG<' ' G AA ' / # /' =@ A /♯ a' ; ' ;<;@' A♯ = O A' > ' / <>, '
#' / ;' G . 9 ♯ < ' e' ' :/ ' ;/ < < ' A/ ' @ ♯ <>/' < =/ ' k<0 A '
< A /' G> ' ; ' / /♯ ' @. ' e /A' ' O;A' ' 0$$ >/ ' G> ' ' < A3
; 9 / ' (G G A< ' ' , = ' A I ♯
A@G<' ' G A'< +A /I ' / G' ' =@ A ♯ ' G ;/k O /' G ;/ > ♯ < ' = ' < ' 333'
. G/A@ /' A A . GGA/ /♯ <>/' é ' G 3' A /' ' G ;/ A
AAG< = ' ; ' ' G A ' A:@ ' / A 3' ;/ /A ' ' ./ ' ' . ' G ;/ 3'
G < ♯ ' e' ' . . 9@A/A ' @ ' G 3' /' . /' G ;/ < 3'
A < ' ; ' . . @A < ♯ ' ;/' e ' @ ' 1-, ' A < </
G A << ;/ ' ' / ;/ ♯ A; =' G ;/ 3'
A@G< =' ''6 - ' G A < A / ' G A@G </+ /' ' / i < / ' G ;/ A /' A: 9 ' 3'
3G @G< =' ! A@<< /' % A A ♯ @ ,G ' e ' G / /' @ /]W
A@G< ' ' G A@9A /♯ G . ' A / <A /♯ /♯ G>O; ' ' / ;/ /' ' O
G A@9 /' / A<< G ♯ . ; /' ♯ ' 7 ; ' ' G ;/ /# DW ' ;# #'
e' ' G A@<< /' ' O
A@G< ' X' /' . / ' II ' A: X!' : ' ' ♯' G ;/ O /W 3'
G A@9 /' / /<< G ' 7 ; <' ' G ;/ /' A/ ' . . '
A G< ' ' G A@9A /' ; A/ ℂ
A@G< / ' ' G A 9 A ' A /< G/ ' ! ' 7 ; ' 3 ' G ;/ G
A<# <' X' G AA<< ' GA ' > ' G? /3' 7 ; <' 1X' " ' G ;/ /A F' G ;/ << '
AA<< ' B @ / F 7 7A# <' ' G ; A /'
A A /' X' ' GA A ' 7 ; A# </ ' G ;; A </ d
A <A ' Y' ' G A A 'd ' / G /3' ; A/ ' ' G ; A /' G A1 ' ; AO j'
G/ I ' G @ ; B$0 k ' , ' ; A G ♯ A :< ' > ' '
' ' AO</' A ' @ '
A/ G/' -' G 7A I ' AAO I ' ; AA/; '
G@ ♯ / < /' e ' G 7A/ I ' </ ♯ ' <'
. /' /' <>' ' . ' ; A@G ' /A'
@ ♯ <>/' < G</ <' e $ ' =k ' ' ; AA/ '
G ; A/ <' ' G@ ' G </' 7A@G ♯ ;'
<>/' ;@<@ /' . ' A' ; AO I ' /' ; < ♯ <'
;/ / ' e' <> <' @< ' 7A@G ' G>/'
' G ; AG;<</ ' !
; A ' ' G B A/ I O /'
7A < ' ' G 7A/ I # /'
G ; A/ < # ' ' A G <<A/ I O - / G '
7A I ' G ' 7"@G ' I ' A@> < /'
; =@ < ' G =9 I /'
; / G ; / < </ ' <A X /
e' ' < / ' G 7 / A /♯ G> A/ G' ;/3'
/=O ' / /' . = /' ; / O E'
. /' ; ' ' G/ . . O ' / < =/ /♯ '
G 7 O /' / /' G < =

; </ ' /</ ' </ ' /' @ /♯ 3' < ' ≪ <' > <' <' ♯' ' 9 ' . ≪//

;BX#' C<< ' ; < #< ' G> < + / < ' G A <. ' , < ♯ G =@ < ' 3
; ' < ' 3 ' /A ' 9= ' ' /<< ' AA<< ♯ <> < @ / ' ?@/ ' /
;; #/ <' / ' G < = # <A♯ . = < ' AA<< ' ; /
/G @ A /♯ . = A / d♯ . k '. 'A/ '. # ' ;A A/A ' ' A </' A A </'
< ♯ A ' e ' /G @ A /' G/ @9 /♯ G k/' ;A A/A / ' ♯ / ; A /' II '
< A<B ' G@ AA ' <= A ' . <= ' @ I A /
; 8 ' ' . <#' , G ! # I ' : ; / < ' Y' G ; A 9 '
; ' < ' G ;G # / ' A/ < /' / < ' 7 ; G < ' ' G ; G I A /' ; /= = A /'
/ ' ' G ; </ '
@ </' WG ;/ A /' ; A <' <♯ ' ; < /' ; ; < ' '
7 ; < #3 G ;/<#; I A ' G . ;A ♯ G < /
<> ' .A < ?@ /' e ' ?@A ' ,'G/' ; < < ' ' G X; < I A ! /' GA '
k'=! ' A ' G ; ;@ /' ' G ;A A/ /' A<</' ' G ;@3
, /' ' G ;G ; A /♯ ? . = /'
; < ' ' G ;/ A ' ;@ /A' ' G ;@#
d /A. / ' G @/ ' , /</ < ' ;A /A ' ' G ;@ A </' A A '
/ ' /' G ;/ <A /' W< G/♯ < ' ' < / < ' I A A /' ' ;@ '
e ' G ;/ .;@ /A / ' Y' ;@ A /' A A A /' '
! ;' 'G ! ;/ < ♯ -' ' / ;/ /' G . =
7 ; G 9 ' ' G ; G 9 ' A /' A A A / ♯ G '
; G </' WG ; G /♯ /?@/ < G♯ G 3 . = ' ./ <@ / < ' , ♯ , / =A= '
; G </A' < ' <>/' C = ' ?@// ' G @A G < ' ' /A I A /♯ e' ' ./ ' GA ' A 'G '
. ; << ' A/ ' < < ' ;@ A /' B, / =A= F♯ < ' . <' < ' e ' . ; A '
GVU ; G < / =A=
9; 7 G < ' /' ; G I A /' G 8; G ♯ ; V ;; < /']I' G ;@< /'
/' < ' ==/<< ' ' G ; G I A /' ;A< <' ' G ;@< <A /' < G/'
7A X G < ' 35 G@@X G <A</' < G/' ;@< < ' Y' G ;@ I A /'
A G < ' ' G A ' ;@< /' ' G ;@< /'
A ;<<' 4' G . ;A9 ♯ 3e ' AA G ' ' " 5' G> G' 7 @ @</ V' G ;@< <A /' < G/'
G> / d ' W =/ ♯ e' A: / /' ./ A ' / /' A: / A=' 7 ;A =' ' G ;@< < , ♯ ' G ;@ A < '
A <@ /' 35 ' " ' ' G ;/< ' G ;/3 @ ♯ e' A: / /' ./ A ' / /' A: / A=' A =/' Q' ' " ' ' G =/A ' G < ♯
3 / =/ /' @ ' , / G , ♯ e Q' ' G , / < ' =@ '
7 = < ' / ' G = .</' ' G ♯ ' . A A/ ' G =/A '
7 = < @' x ' G ; = I A ' GA A ' =A ' ' G =/ 9 /♯ G =/ '
= < ./' ' G ; = , =A /' ./ A ' / /' A: / A=' =A /' ' G =/ /♯ G =/ /'
7A ; G<' / ' G ; 9< ' A<< ' ' A<< ' =A ' ' G =/ 9 /♯ G =/ '
; G<' , ' @<< ' << /B/A < A G 9' =A ./ <' -' G =/ A < '
< F♯ <>/' < ' R; <>' A G ' A >/ ' /' =/ < ' Y' G =/ <A ' ==> GG '
AR=' .A ' < ' , ' ' < AA I A /' / <
/' /' #/ <' /' < / . =A / @ ' GA =/ / ' G =G A G ' ' G '
7 ;9G9 =' ' ' G ; < ' G < AA < A ' =/ G / ' G =G A G '
G . < / 8 =/ / G ' E V' A 'G = / ' '
A @/ G/' 5 G ; @A I ' G ; @A </ 3 ' =A / @ / ' =G / < '
A /♯ ? GA ' B ; @A ! I ' G G F =A ' ' G =/ /' . =A / ' . < '
7A ; <' ' G ; @A </ ' G G A </' G ♯ # ' < ' @ ' =@ =/ ' A/ 3 A /' A/ '
7A ; @<' ' G ; @# </' ' G GA ' < ' =@ ♯ / / ,/' <' <>' > @ '
7 ;A ' ' '" N' ' G ;A /' =9 </' / ' @' ' <@ /♯ <>/' ' ' e'
e' , ' G # ; /♯ ' G ; < ' @ . ' G , A /' # ?@A '
;A /' ' G ;A /♯ <@ /' ' e0 < ' . #< ' ¢
/ / ;' ' <; ' A /=@A </' ' A' <A ' 7 =/ 9< ' . =A / ' ' = I '
♯ < ' @' @ A ' ' ,A A' =A ' . < ♯ X@ < ' G ; ' '
< 7A =A </' G =/ < ' ' G =A ' < ' G '
; ') ' G ;A; /' ' G ; < ' =A /
; d < ' ' G ; I A /' 7=; ';A ' A =/ ' GA = A/ ' U ' = A@= ' =@ '
7 ;A <' ' G ; < ' ' a ' A' /
G ; X; < ' A A/ < ' =A / ' Q G =A / d' '
X;A < ' ' G . ' = I ♯ ' / <' ' /' GG@ @9 /'
e' <>' G ;A /' =/ < ' Q' G =/ 9A /♯ e' ;' <>/' I '
;#< A,' ' G <A A/ /♯ /G . = /' /3 G =/ < A /' G/ / . /♯ e' ;' <>/' A
, / G /' / ,A =/ /' =9 /' , 3 ' G =/ < A /' = = '
/♯ . G/ /' G G/ < /' A = ' Q' ' F G = ' B =>AI 'ℓ
; A A' ' ;; ' =9 < ♯ < 3 I ' ./ /' ' .A . F

A ' ; A/E 0 /A ' @ ♯ ' 2 ' A' ♯ 3 =/

e' $00

7 =A </' 'G = < ' ';' 'A'= '
/ !=A /' ' / = # ;' @ /' '
1 ' ;A G
7 = O 'Y' IA /'= 1 /♯/A . '
G = 1< ♯' 'G @= IA /'
=' /' 'G != ' @ ' ';' '
A' =
7 !=' @ O<V<W 'G = 1 ' == < 1 '
= G </' 'G = / /'
!= / < !' Y' G = / IA /' X'
= / / < ♯ 'A' G /' G != '
/ </
= !<' ' G != @ A /' ' e' '
G = < !<
=@< #9' 'G =@ /♯ 'G = '
< A
X= < 1< !' 'G =@ IA /'
7 =@ < /' 'G =@< <, '
=@< !#< 'Y' G @= < </#' '< ' /' '
e' :' ,/' , A' A' G =@< /'
=C< <G' 'G = <@9 /'G . / 3'
< /' ;/ G< /' G = <@ ' /= ♯
<' e' ' ./ X ' ' <> =' = 'G '
' A' @ 'GA ♯ ;' @ /G ' . ' e'
> ' ;' /' ' > ' =/' /' ,/AG< ' '
=A' 'A </=' ' ' 9 = ' ./ '
' @' <
!= < ' -' G = <@ IA /♯ A= '
!=C<@ < ' ' G = <@ /'
= <@ < ' ' G = @ <A '
= //<' 'B# G ' ' @< ' /G . '
G A /
A =/=<G' 'G =/=# /♯ @ ♯
G =G=A ' A@ '
=/= < 'Y' G =/= IA /' A A IW
@ I ' A@ A I
=/= < ' 'A/ 'G =/= I /'A/ 3'
' @ I ♯ e' > .' 'G@9 ' ',3
G <' A '
=/=#9 ' ' 'G =/= I '
@
=; =A< <' Y' 'G =/= I '
< ' !
=/ ' ' G =/ `♯ G II ' /A < '< '
< ♯ <>/' / G ' e' 9' =/ ' /; 3'
G#
= / ' 'A/' G =/
=A/' '/ /' G = / </' GG A
=@/ G/' G =@/@G ' -' G = A I
=@< ' ' G =@A I
A =@ @ ' 'G =@ ' G = A@</
A =@ @ ' 'G =@/ </ A </
G 'GA G' 'G G
G ' 'G G A </
G / ' 'G G
G ' 'B </ F' /I A 'GA G> 'd' "
A ;/ ' 'B> <F' G ;/
;/ ' ' & 'G ;/
A ; ' 'G ;A
7A <</' ' 'G </'!
E/G<@ ' ' G = G9 /' G =/<< 1 '
7 E#<@ ' 'G =/<<@ # A </

</' </' </' A</' <A /♯ V' ; <'

EAG< /' Y' G => /<<@ 'G =/<<<1
e' 'G =></9@ /' G =/< /'
E/G<X / ' 'G =/<< A /' O< G/'
E#!' ' G =@=X /' == A= / /
e' 'G /= '@ ; ' ♀ 0
E <' 'G = > < ' G 9/= < ' '
E < ' 'G = < A <' < A!</'
E@= ' 'G E@= </' < /'
7' E, = ' 'G E@= A </'
7A E@= </' ' ' "@= /'
7 E = </A' 'G E@= < ♯B]f#F / R@= <'
E@= 9 ' '' G E<<= IA /'
E@ G<' 'G =@ < '@ <'
E@ G< ' 'G =@ IA /' / =< ; =3
A <' [
E@ G< /' ' ' G != @!<8, .B ;I < G X3'
=@X<, ' A <' #
E !G ' ' G = < A </'
7 E G<, /' 'G != @ <, A </'
E G<@ /' 'G =@ << E ' e' <>' '
@ 'G ' ' '
E@ < ' ' G =A ' G .♯ /A =A '
@E@ /' ' G =@ /♯ =A /♯ / '
. II /♯ ' '' ' G> /'G '
. /
@E@ /' ']# /' < /=A;/' / , G#/'
G ' G =A ♯ e' AA ' G G II /E '
. ' /, G 'B; 'G . C/F♯ <W' # /'
<' =G>/
E@;/ / <' $' G = '9/ .. G /'
E@ / ' ' G =@ A # O<;GAW' < /=A /

E@ =' Y' / < ' < /= '
a' A C' ' ' A' = '
A </' 'G <'
7 @ <@ ' 'G<# < /'
7 /G<' ' G A9/ /' G != A?= /' @'
GG '
/G</A' 9' G A 'G => < ' /= '
;< AG < ' Y' ' /i '
/G< ,/' 'A'G A ♯ 4' /= A '
/= @
/G< ,/ ' ' G . A /'
A / ' / "TG ; G <A /' A' A /'
7 Ai ' Y' G / A /' A /']'
=9 5 ' < 'G =< # A B U#9< GG 3'
A < ♯ /= ' /= /' '@ A 'G = /3'
= I A /' G /< ';' = '. / < A ♯ ; 3'
' e&' . A < ' G = A < ♯ ' / C' <'
/ C' ;,' ' # ./ . ' / I A /♯ <'
'A G < @/' 3WW' G /' A ' ' / I A G♯H
< ' CA/.' .' # ' </ A' ..A ♯ <'
b / A /' ']LW A /' ..A <'
, G/' / T/ /' ' / . , I '< 3'
/ # I
, /' B B F' # AAA ' 'A/A> ' ' ; '
/' , </' A' ' '</AA /' @ 'G I '
, / <' 'GG ,A ♯ / [' '9
G , < ♯ / , </
G , / = </' '
, / ' 'G> ' k ' G !5 '
, =,' ' / </W A' G/ , I

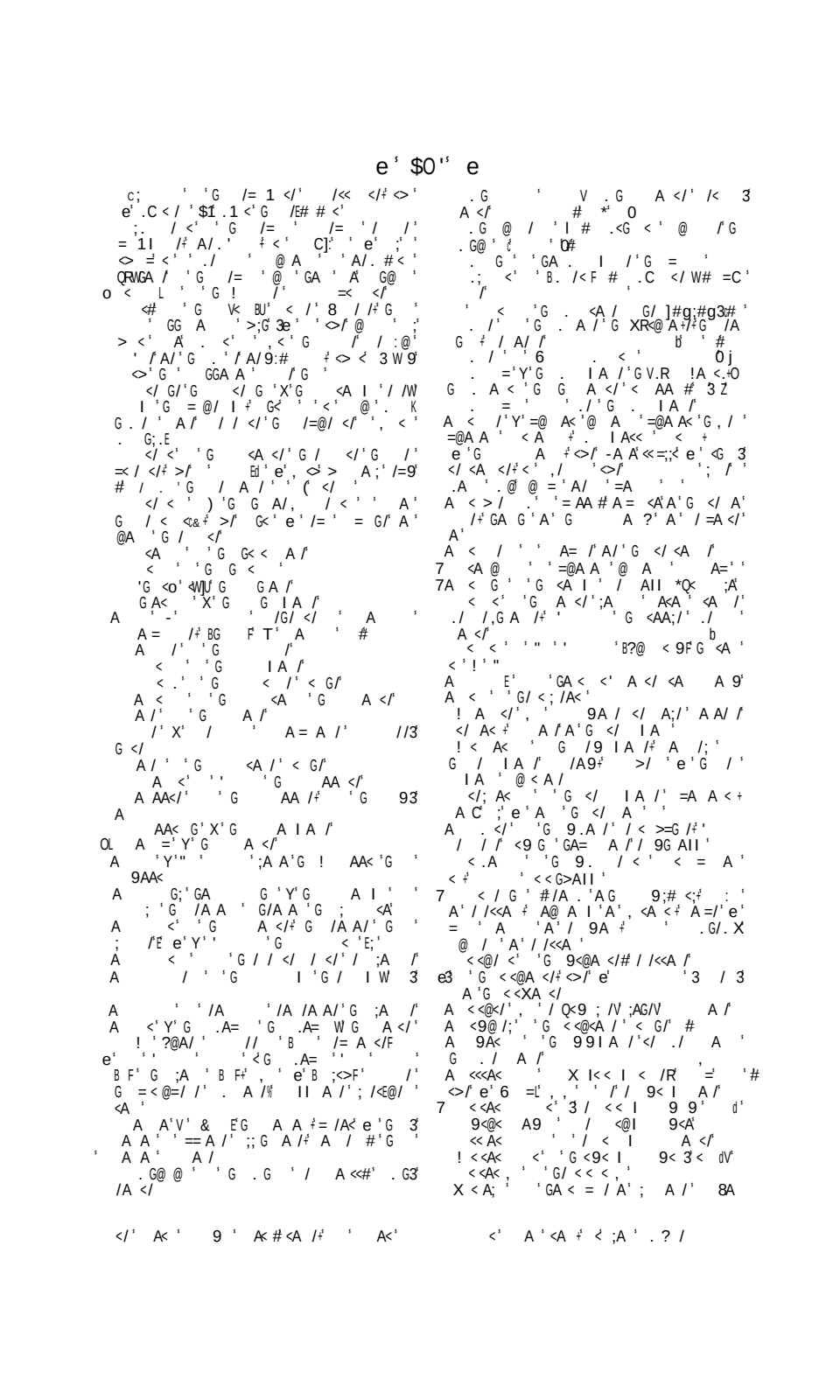
A ! # /A ' V ' / 1 G9A m << G/♯ </ 3
AA </ ' V 'd
! QV< Q> .W 4 ' < ' A' / G <A / '
0< G/
. ! G ' ' XA E@= /WO/ ' G A E '
' ' ' ' ; /3 / 9 / ' 1, '
#AU ' U!! ' G ARA/U ! 5
7 #A F ' ' G A /'
A ?@/ ' ' , G/ / ' G ?@ 9 ;/♯ == /3
= /♯ < ' # ' ' A / ', // /' ' X ; /'
?@/ / ' ', G / ' G ? <A /'
A ?@/ / /' G ?@ < < G/', G G/ 'd '
?@/ ' -' G <A / ' G ? k< <' /'
A ? 1<' ' G < ?@ < ' 9 ♯ < ' C/' '
; /' A ' G ?X <<
1 =@< 9 ' ' G = <A# / ' e'
' G / =@ / 9' A /9
7 //</ A/' 35 G G A I E GG A < =' e '
G/ G ' I ' 1 = ♯ </ A/ ' e ' G 1G A I ' < 9'
< ' =@ A; = ' /G @. A ♯ G A ' / V
G # ' #< ♯ ;' e3;G ' A' G G /
I ♯ < ' 1C/' <' ' G /B ' 9</ F ;' < '
G G !5 ' AR
A G;/ G/A' ' A ' G I # I ♯ </ A]3 e A'
G G I ' A/ GA< '
G < @ ' ' G G / I '
/ ; ' A, , ' G G / I I E </'
G< 9 /I ' ' G G / I @'
A / @ /' ' = , /' ? '
A G / / ' /' /? < ' = / AII '
G ' /?@ # </' = , 3'
</
; ' kG /U /<' GA G ' G I .', $/' G A </'
/ @ ') ' G / </ / </'
7 / @ /' < ' G GA I ' G '
. AII ' ' G G A I '
A / .<' ' ' G A < ♯ '# ' <>/ ' 8 A '
G <
7 / . # ' / A ! /' '
<
// C< ', W / I/ /# / I / /' I]'
1 /' A/A G /
7' /G;A<A' ' G I /G < ' A/A / < ♯ I 1/ '
= =
A GG < ' ' G I /G I A /' I = '
! /G < ' ' G G <A /' < G/♯ ,A G T '
G G </'
7 AG< ' 3 G /' A' G I /= A I ♯ ' / 3'
=/= A I
I/ G< ' V /= < ' GG/ I A /' /?< A '
/G@< ,/ ']I' G // < ,'
/G@< ,/ ' B G =/G@< , A </'
/ <' ' A I ' G I/ < /@< ♯ I 9 / G/
= ,/I' G < <I#/' GG ; / </'
/ ' /G @ I / <C/' /' GA / /' GG AA I '
I/ < /G@ I ' ' G / <A@/ '
<< / <C / ' ' G #< / <A </'
P A ! < / <' ' G / I / </'
A /?@/ G/' ' /# /= A@I ♯ /;</<< ' A <]W
. < I ' A, ' A@< ♯ ' '
G ! I /=@A I ♯ ' ; ' ;' @/ ' @' 1'
;A ' A< <A@< ' 9A,

A I /?@/ <' ' G /= A </♯ < ' /' e' @. W
@ 9 /' A ' A /' ' G /=@A I ' A'
W ' GX /=@A I ' G /=@A </' @ < A < '
/?@/ < % ' G /=@A </' </ </'
. <1 </♯ A ' =A@<'
! I /?@/ 9 #) ' G /=@/ </ / </ . /'
G @ I /=@/ I ' A= G ♯ /@< '
/?@A < @/ ' @ ' = @ <AII ' A' I GL R %
=A@I ' A
A. /?@/ < ') ' / @ /=@/ </ A </' . /'
/=<<A I
G , /' ' G / ,A /'
/ , G ' ' # </' d ' ./ ' $O G G , 3'
I A /' A/ ' .A G ' /' ;='
7A < ,A< ' ' G / , I A /'
/ , < ,/' ,' G / , < , ♯ ' G I/ , '
<A /' < G/
]# ,A< ' ' G <A /' 0< G/'
/ , < ' 'G / , <A /' < G/♯ 3 / 3
I@ , ♯ / / , < ♯ / ' B ./ ' /' . A </F
/ ,/' /GA /G,/ ' G / , ' G ;/<<@ ♯
e' ,' / ' G / , ' A' /
e' ' G / ,T ' < / /♯ ;A ' G / ,/'
BA' ; A@ F
A ,/ ' ' / , <A G' < ;G/# G ;/<3
< A /' ' $ 9
A/ ' , ' G A A /' . A/ A /
e' ./ A /' A / /' . A/ A /♯ A9'
<> = ' A,/ ' <> =' e /A ' <@<< ' /@ G 3'
A A<
A/ /' ' G A/ A /' A ' A, ' '
7 A/ / / ' ' . < I ' G A/ A 3'
/' /, I
A/ ') ' G A A </'
A/ </' ' G A/ < ' G G .A 9 ' G /'
/ A/ ' B /' < ' A ;; G <A' /GG ' e3 ;'
. A; /' / /' ' AA/'
A/ </ ') ' . A/ < A </'
A/ </ / ' G A/ I A ' ;;/ A /'
. A/ I A /
A/ < ' ' A/ I A /♯ = A /' '
< , ♯ /?@ , A </' ' G GGA '
<G ./ ♯ ' a ' ;' @< ;' e' < ' ' G <'
AG# I A /' A ♯ < ' 9 >/' < ' ' . A A/ /' @'
G A/ I A
AG / ')' G A/ <A /' < G/' ./ I '
<A /' < G<
A/ =' ' G /' / A/ ' G /' < ' ; 9'
<A A ♯ ./ A ' G A/ A< ' . A< +G U. '
<A ' <A </' , < + ' <> <\/ <<A ' G /'
G A/ A A ' G /♯ ' ; / A /' / A/ '
A < ' < <@ A I
@ ;E# ' ' G ! /= A /' A </ ' A/ . @'
< /' ; AA /' AA /' ./A /♯ ' e' @' ; <'
. ; /G/ I' ;' / ' G A ' ,R / /=@ ' ?@ 3'
< ' .AII /' A' <A A' '
d! < ' /' G /= I A /' G A= ♯
< ' /' ' # ' < ' ' G @ /=@ /' G @A /'
'
A # A/' ' ' ' G /= 9 A' '
; ' ' G @ /= # /' G /= <A /'
= ' B' < G/' ./A <A /' B G/

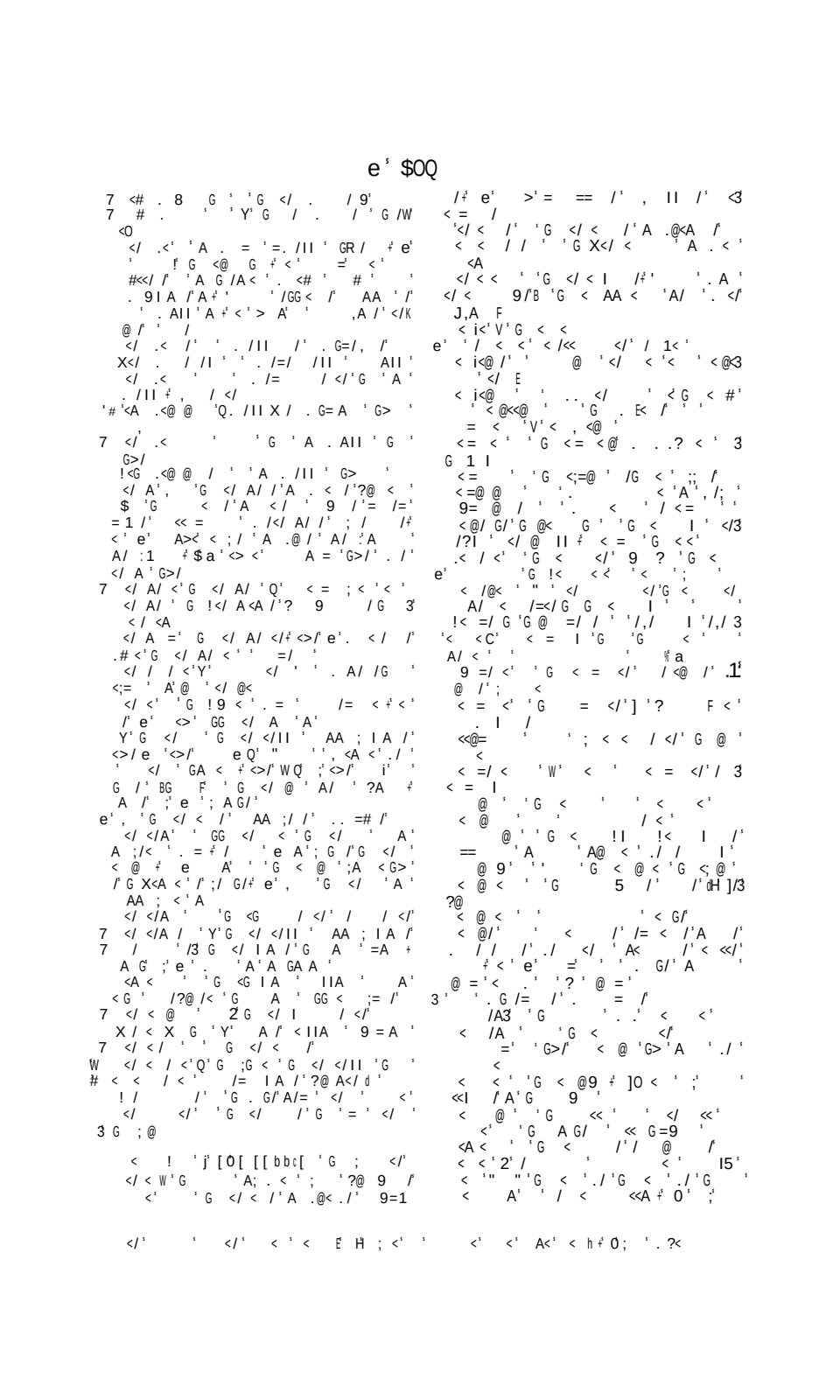
8♯ <<A/♯ ' RB♯2 >£?O8♯P £ ! R♯ <;@. ♯ . =/' 2S1♯ 1♯ H>& 4 6♯ 1R'

' 'Z ' T ' $ ' ' $' -#

e ' $0 '' e



e $0Q



UA ' ; A ♯ ';A9 ' A ' @9 ' ' g 3 ' AA♯ 0 #4 " .>♯ .& /' #V ';A9 ';A# ' =/ ' V

$2(' e

e' ' G 9 /' G 1 /' ,/ < G /'
G < /' </ /' ' ; / ♯ . ' /'
< '$ /' ' .@A' ; /@ /'
o '9/ ' Y' G 9A ' G= < <A /♯ e'
=/ / ' G < A /' =/ / '
A / > . ' ¥' / < / ' @ G ' A/'
G A /
< A / <' Y' G < 9/ ' ;< / A < '
< ,/ ' ' A' @< ,/
JA <' Y' G ,/ < ' 5
< , ♯ ' G < ,/ ' . G ' ? '
< /' G </ ' 9 = 'G ♯ / = @ '
e < ,' 'B / = A F♯ / A' e ' ; ' '
A' G < ,/ ♯ < ' =! < ' e ' /< / /'
' G < ,/
< ,/ <' ' G < ,A / /♯ G </ 9 /'
< ,/ /A' ' G < ,/ ' A . < '
< ,/ < /' ' G ,/ /'
A < ,/ < <' /' G ,/ < ' '! ♯ A V
.@9 /
<@ / ' ' G < / A /'
<@ G @' ' G <@ G/♯ G .# '
<@ G @ ' ' G @ G @ G '
<@ #G @ / ' ' G <@ #G ♯ < W
I ' /
A <@ G ' Y' G <@ 1G '
7 @ / @ ' ' G <@ / A ' = @ A '
7 @<@ G9 @ ' 2' G <@ / A </'
<@ / ' ' G @<@ / ' , ; ♯ = @ '
<@ ' ' G <@ ♯ GG / < ' '
@@ A ' ' < GG ' =@I ' < , /'
, / G/ G/ ' G , / G/ G ' Y$ G @, 3'
/A I ♯ ' ' < </' G , / GA /'
7 @, / G/ <' ' G , / G/ </♯ < ' /G /'
< ' =/< 'X< O /' ' G @, / G/ I

,;@ ;,3' R [[#9
7 ,/@/' ' G , /A /' A@ A /' < =@, /
e' A@ =@ GGA= /
,/ / G/ ' G ,A / G ' G A < ' GA
A ' A= ♯ G ,/ A I ' G ,G /, AII '
< @A ♯ < @ ' e ' , < ' / :A= '
', < ' /A A ' ?@ A ' , ' ' A ' GAW'
A
,/ / <' ' /A A ' G ,/ A /' G ,/W
A, /' . . <@ ' << ' G/A / 'A G#, /'
,A G < ' ' G A / </ ' G ' /AK
A ' G ,/ /, / </'
A ,/ <' Y' G ,/ < ' </ ' G> < '
7 ,A < G /' Y' G ,/ < G ' G ,/ G '
G !G
7 ,A < G / ' Y' / ' A:@ ' G ,/ <;G '
,/ ! ' ' G ,/ I A /' /E@ / ♯ . '
< ♯ / G>' ;' e' , I A /' A
G ,/ I A /
7 ,A < ' ' G ,/ I /♯ G ,/ I A< '
,A < ' ' 9 .@9< ' ./ ' . << '
,A <@ ' ' G ,/ @A /'
V ' ' G ,/ .<@ /' ' ! ' < </ ' ' A G '
7 !,A <@ ' ' ' G < ' G /' '
. < G ' /' G ,/ '
' ,/ =/ ' ' G ,/ =/ /'

,/ =/ G/ ' Y' / ,/ =A I '
,/ =/ <' G ,/ = =' ' G ! / =A '
,/ /' ' <; /' V ,/ /' < <'
< ' /' G . = A,
F# ', / / '/' A /'G . ,/ A, /♯; '
G>AII ' &' . <AII ' A ' G ,/ 1 /♯ G /3
, AII
' ! ,/ ' ' G ,/ /, A </'
A ,/ <' ' ,/ A< ' . 1 G ' / .A' B. ' A 3'
,/ </♯ <>' ,/ A ' ' . A< G ' A'
,/ < ' ' G ,/ I A ' A /A ' ; '
= /' G A?@ ♯ / G 1 /' G / G /'
G X,/ A / ' . /AA/ /# 'G A' << . #'
< / < ♯ <>/' ;/' A' e ' , < ' -' ' 5'
<A ♯ G ' e ' B AA F ' '
A@ <A ' %
,/ A A/ ' . 1 _ <=91 A/ 9'
G X,/ I A ' A = < '
,/ < <' 'G ,/ <A /' "< ;G/' . 3'
<A /' /GG/ A </'
7 ,/ ,/' ' A/ ' G / A ' G ,/ < , '
A ,/ I A /' / ' G ,/ I A /' / '
,/ /' ' G ,/ AA /' = A /♯ . < '#
G /' @ # /' < <<A /' A /' II;G1 /'
A /' -' GA ,/ I A /' A /A ♯ 3'
= <' . 1 < G A 'E' ' G 9 ,A ' '
,/ / ' ' ' G ,A ' , G/,# '
,/ ' / ' G ,/ A '
,/ ,/' ' G @ / A, /' G9 #
,/ < G ,/ < / ' G /' < 3'
</ /# < ; A /♯ ' G , < ' G 3'
' < @9 ♯ /'= ' e ' <>/' A, '
; ;/' < ' / = ' ' / =<A ' G , </'
' A /' ' 9' A/ ' , < ♯ < ' 3é / '
G ,/ <; /' ' ./GG <A
A ,/ < ' /' G ,/ < < ♯ < ' C/' ' eW ,' ' '
' ./ ' G ,/ < </' GA ♯ <' <A .<' <' R
GA ,/ <' ' .;/A G /' ' ' G ,/ <' L
,/ </A' ' /A ,/ < < ' G < ' < 3' W
9<
,A </ ' /' G ,/ < <A ' 0; /

,/ < /' ' , < /' ' '
" E;') ' G ' , < # 9'
,/ i' ' 3' G ,A '
, i E ' U ' G ,/ < '
7A , i ') ' G X,/ / </'
7 ,' i G' GO,/' ' G ,// #G G , '
, i GA ,/ i' ' G ,A / ,/ ♯ '
G , ' ' ' ¢ :
,/ ' B. ' G , F ' < . /' < ;/'
< /' ' /' < /< / /' G A /' '
A /' G /= /' ; ' G . < /' A/ .A ' '
;A A/ /' G @ GO G' A /♯ < ' ' . '
, ♯ e' 1 9 9 ' A /' ; ' . < /' @ '
</; ♯ e' </ =/ //' G GO /' '
<; /♯ e' . A' < ' ' <> =' ¡,/ / /' '
G>/' G>/' ♯ e' = A ' ' ' =>/<¶
< /' / G I; ' ./ ' /?@ ♯ e' ' < '
A /' G ' , . /♯ 7 <' V5' ' '
' < = A' A V ' A ' 7 /<<'

5 ' <G' </' '<# <A /# ' 61' <' <' V' <' .L?V/ ' #

G

' A ' ' ' G A < </'
7 ' A </ / k' G A 1< ' G A W
I A /
<' V' B F' / = ' 3
A.' Y' G ' 9 . / 1GG ' G @;3
;/ < ' BA: G ' GG/ F ' GG A9 ' B#A' 3
G # /' G <A /' ' < F
.A/ ' G . , ' Q' ' G .A G . '
. ' If$' e' A ' 9 ' A' / .A '
G . . A
. < A/ ' Q' B;< F A / ' G . . A G '
. , A / ' G . ;/ e' A ' A '
' A/ ' G . . A
' . ' ' G .A ' G .A ' G .A
e' =A ' G . /
. G/ ' Q' ? ' A , ; ' B . / ' @GG/ '
A /F ' . / ' A , ; ' . ' A , '
' G @ /
. G/ / ' ' ' . . G<A ' . . /'
9 ' ' G @ A /
.A G/ ' Q' ' ?@ < ' / /A A ' . / '
A , < ' >A A' ' / <A</' ' ' = AA /'
@ ' <A /' G = @ < A </' G ' @ ' A < '
.A < G ' Q' G .A= ' G BG]W F AG '
. < / > . ' Q' G . </G . I A /' BG F
G /<A ' A /' G 9 /<< , . , </ e' 3
' G G<A' ' G . </G . I A /'
.A < / ' Q' BG F G /<A' ' /' G '
/ , . , </' e' BG F' G /<A' ' G '
. </G . I A /'
.AE#, ' ' .
7A. / ' Q' . A< ' BA . /</F ' GA. . A G A<< '
,A < ' G@. 99 # <@AE ' @ A/ ' <>/' e' ;'
>A , / ' A < ' ' G / ' A<< ' ' , 9 ' A/ '
G /
e' ' = /== A /' E e' , <>' ; ' <A < ' ' . '
.A ' ' , /== A /' ' . . A / ' G '
. /
. /GC ' Q' G . / GG ' A A ' A ' A '
.A G @' ' . / /A '
A. / ' GA. <' Q' G . < ' G>' GA. ' ' '
/A.
A. =' Q' / ;= ' G '$ ' .A < ' A ' @
A=
A. @ ' ' G . A ' AA, /'
7A. @ ' 5 G . A </' A </ '
A </
]#' . @ / ' Q' GA. ' AA I ' A , ; I '
A. A' Q' . / II ' A ' </ A@ ' < / A </' '
< ' A = /A< ' =@ ' A ' <A '
. . /A' '" 5 ' GA. <F ' 5 G / <@< ' . @ <A< '
A . . / ' Q' ' @ . /
A . . / ' Q' A E ' B; /<A F G A/ A /'
G A/ A<< ' e' OG @ /A' IA< ' G A /'
A' /' e A9 /A' ' ' ; A/ A< '
A' A /' e' 0;A </ /A' << G/A< ' G =/3'
' = A ' G ' G , GG> /' A A /' e' A' ; /'
A' A /' e' . </ ' <A/ ' <A . ' A ' < /'
e' >/ <> =' ;AA/ ' ; A/ <@ ' A ' A /'
e' 0 >/ <>/A' ,A /' > 9 A < ' ; A/ A< '
A' A /
' B2G $ ' Q' A< ' A' A /' = A '

/ ' /</ ' </ ' A< /' <A /' ;A<

A . . / A < G<' Q' 5 ' = G A ' = GF '
A < ' A ' A /
$' A/ ' Q' B ; F A ' /W ' A ' A /' 5
1 . . / ' Q' G . . A '
A . . / ' GA . . / ' G>/G < A /' A / ' A /'
G>/' ' A/ ' A /'
. . / ' Q' G A/ AE '
7A. . G/ ' 7 ' . /' Q' A G ' G A@ ' A/G> '
/G><A<<
A . . /A' ' .@ <A< ' ' ;A ' G ' @ G '
7A. . /]WA> <' Q' G/ / / d ' A ' G . . A '
7 ' . . / <' /k' Q' " ' = A< ' = A< ' =>F 3
GG ' / AE
A. /' ' . <A ' G / ,A /' A G>' G\A@'
7A. ' ' G </ A </' A G>' /AA '
A. < G ' ' GA. < ' G ; ' ' GA. <G '
/A;< ' ' @= ' G .< ' ' /A; '
7A. @ ' Q' ' F GA . @ '
7A. @ </' ' GG . . A ' B/A /' =< '
A' # ' A , e' 5 . . EA / ' G '
= @ =/ /
. @ A< ' Q' G . @ I A / ' GA. ' @ A /'
. @ A< , /' ' ' ' G . @ < , /'
A. ' ' G . A /' < kG ; , /E3/' A /' < ' e'
@<' ; /' @ ' GA. ' A ' G . A /' < G>'
, / /
e' <W ' ! ' ! ' < A /' ; =9A /
e' Q' GA. ' / / . A /' c' //G 9<
e' A C ' Q3 ?@ AA ' ?@ <A A' ' A'
G < @ ' A3/ / ' ' / . A /' 0
e' >A A ' Q' . AA /' G>/' ' ; 9 @A ' . E '
AA/' A < ' GA </G A9 # ' B ' 9 ' A/ '
GA. ' A: @.# @A ' ; << ' ' A </' A ' = 3
, / <A /' A/ ' 7 <A F
eU >' $A/ ' Q' 9 , / 9 ' G/ @A ' ; 9 E@A '
G>/' . AA/' G/ < ' / ' <A ' / /' ' G>A3
' 4 " O
e' A? ' Q' . AII ' A/ ' G <<
e'] Y5 . G . /< ' / </ ;< A ' A < A: 3
<A /' >/' A A' > ' e' B ;' <>/' # CF ; ' 88
<>A> A' ; C ' /= ' , / AA' 9' @ ' 3
G << ' . / ' / ' < ' ; A />
/A. =' Q' ' < G , / / ' ' . A
e' G> /' " 5' > /F ' e' 0. / ' Q' GA '
. A<< / /'
A. d <' GA. / ' Q' G . < ' ' !5
'? / G < G ' ? / G ' Q' BA < F . .A, / A / 3
< G ' GA A ' A ' A A '
?@A<' G =@A 9 / ' Q' G , /<< ' G , A < ' BAA '
, A ' /' /== A F' AA # < e ' G; ' A'
G , A<< ' A=@ ;' e ' , A ' G , / 9 @A ' /'
G G A ' / @ < ' G , /<<A /# I / 3
' A / X ' :
e' ' G , / <A ' < ' /<<A / ' A/ G G ' A'
=A / ' < 9 /' G ' ; < ' A ' </ /3
AII
7 ?<</ < >' ' A ' A , A<< ' A ' @ @=> / '
?<<A 9 > ' G ' G , /< /
?@A< ' Q' G , / <G ; # G < I '
A G #' Y5 <A ' A ' . A G #BA' , ' / 3
. A < ' A ' G@AE F
7A ' 4' G ' @ A=9 ' A ' G 19

' <R A ' <A ' V 3' " =

=&

A !G<' Y2 G /< ' G A ' A' A /+
!@C/: ' G A ' A G1 f
A' -' ' ' G A A/ ' !
A . ' ' ' G . C /' ⁄ ' '
G . /'
e' ' G . A / ' A ' GA .@' <G A /
. A V' A I G .A </ < '
A . ' ' G . /@</ ' G ' GA . '
. > . ' ' @A<G ' A ' G . /
. </ ' ' < ' ' $' GA . ' ⁄ e' AA
G . I /' G @ < ' G /< '
. < 'Y'GA . ' ' '
G @ < ⁄ . </' ' '< ' ' @'
G . /⁄ ' < 3' e'B ' =@ AF' ' '
G / ' B / < I F A/ ' <'
!" # ' ' G .A ' # " # '
.A / <' /' # " # $ #'
.A / ' ' G . < / </' </ '
/ </
. / ' ' </ < ' G . / < '
A . ; ' ' A@ /' ' GA . ⁄ << @; /'
'GA . ' B /' G /' G .A / /F
. <' ' B F ;@AG ' A' ' '
A EE ' Y ' GA . ' GA . ' G < <@ <¯ ⁄
GA . ' A: < ⁄ e' VA/3=<] A' GA . ' A '
=@ A
A . ' Q' . ' A ' G . '
A . /' ' G A ,/ /' ' GA . ' < ' B@ '
3
.@ / G/ ' G .@ / G ' ' G .@ I '
7A .@ / <' ' G .@ / < ' G . GG @< '
/' ' G / ' =
A .@ < ' ' A .@ '(' '
.@ G /# Y ' G .@ G ' < '
7 . G@ ' ' G .@ G /' A: < '
7 A < ' Y ' G A I A@/'
/G<' ' G / < ' / < ' = A < ' .@ = <
e' 'G /==/ /' / / A /⁄ G A==/ / ' G '
< = /⁄ . / A/ /' = AA /⁄ /⁄
</ ./ /' <= /⁄ < ' eW /: ' / ;' G 3'
A==/ ' ; / ' </ /
/G</A' '# A<< ' .@ = < ' / / A < '
A/< ' Y ' G / I A / ' / / A I A /' G '
/== / < ' ; ⁄ G = ' = A < ' V
. / A /⁄ > < /' ;' e ' G ' A ' G /I A /'
B/ = F
/G< / ' ' G>' A' < < ' / 'GA ' A ' G 3'
/ I A
AG ,/ ' ' G /< , ' =1< , '
/ AG /' ' ; / ⁄ ' G /<<; , '
7 /G ' ' G /<< A </' / << A@ /'
AG< / ' ' GG@ </I I ' / <AII ' == @3
=< <AII ⁄ / G < /' e' BG F' . /G A /'
/= ' ;;
/G< ' $ G /<<A /⁄ ' " ' G /<<A /'
. A
A= A ' $ G = /= AA /'
/ </' ' ,A ' G / I A /' G '
/ < ,/' ' G / < '
/ ,/ / ' $ G / I A /# / I A /'
GA. G
/ .A A' G ; k . ' A/ ' / # ' G

G AA ' .A A/ ' G ,/ . /⁄ G .A; '
A/ /' G </== ' /' /= I A ⁄ ' e' <>' '
G @ ' G <A== ' G ' ' G@= @ '
@ ⁄ G< @ ' > @ A' e' <>' A A ' '
I A ' A/ > @ ' GG A ' G < ' . /'
/ .A A/ G/' G/ / .A A/ G ' ' G 3'
. AA I ⁄ < ' G ' ' < ' C/ / .' @. ' <'
>A A' ' e' <>' A / ' / . AA I '
G </== A /' G
/ .A A/ < ' ' ' G . A# </ ' '! '
/ .A A/ < ' ' AA 'G . A/ </'
/ .A ,/ ' G ! AA / G X= A </'
A ' $ / AA ' A A < '
A = /' ' B F' G /== 9 / ' / / A 3
/
<' ' $ / </ ' ' G < 3'
<; , ' #
7 A </' 5' G A /' GA / /' ⁄ ' '
7 A< ' ' G I A /' G ;A ' '
< , /' ' A ; , ' G /' # 3'
;/' ' '
7 AA/' ' G AA/ /' AA/ /' / k A /'
7 AA /' ' G>/' .@A' A / /' G A '
7 AA =' ' G>/' G AA/ ' G>/' AA/⁄ e' G / '
G@ /' /AA/ ' a
e' ' G A A < ' G A /'
7 A ,/ ' $ ' ' G ' '
7 A ,/ ' ' ' AA ' G ; A'
' ,/ /k ' 3 B < ' / ' ' ' '
A @= <' G =A@</ ' .G / .A </'
A @= </' ' G / .A / ' == A ' '
@=A< ' ' G = /E < ' ./ / . / '
@.<' ' G A .G ⁄ ' G A ./ '
7 @.</A' ' G A<< ⁄ < ' /GA /' G 3'
A ./
.</ ' $ G . A /# G 9A / '# G '
7 @. 9 9< ' ' G < 9 A'
7 A. /' ' G @<< /'
7 < . 9 ' .#G << 9 A </'
@.< ' ' G <<I A /' G @9k '
7 A.< ,/' ' G @< ; , '
7 A.< / ' ' ' ' < GA .< /'
A.< ' ' GA 9 A </'
@.< / ' ' G @<</ ' '
; @.< / ' ' G G < ;G/' /A@9 G/ d '
A ' ' G A ' G A / ' ; 3W . , < ' '
A /' ' BEW /; F G AA, / /' ' GA .' A <.'
A
7A /<' ' @ < ' BO ' AA FF
e AC/ ' ' A < ' A < ' G /' ; ' ' A <'
A /<' GA / /<' ' G A < ' / ' II '
7A </ ' ' '" ' /A </ d '" ' B / A / ' A/3
' + ' ' +" ' /' %
A <Gi ' ' G <AGG '
7A < G ' ' A ' G <A/A ' A ' /A I ' '
A A@ ' ' ' G AA /' '
7 G <' ' G@ G </ ' ; #A </ ' / 3'
9 A /
@ G </' /A @ G </' ' G GA / ' G 3'
< A /' ; , 9 A /
7 @ /A< ' ' G G I A /⁄ / A '
, /⁄ BEW; G , AF ' %$! % [$

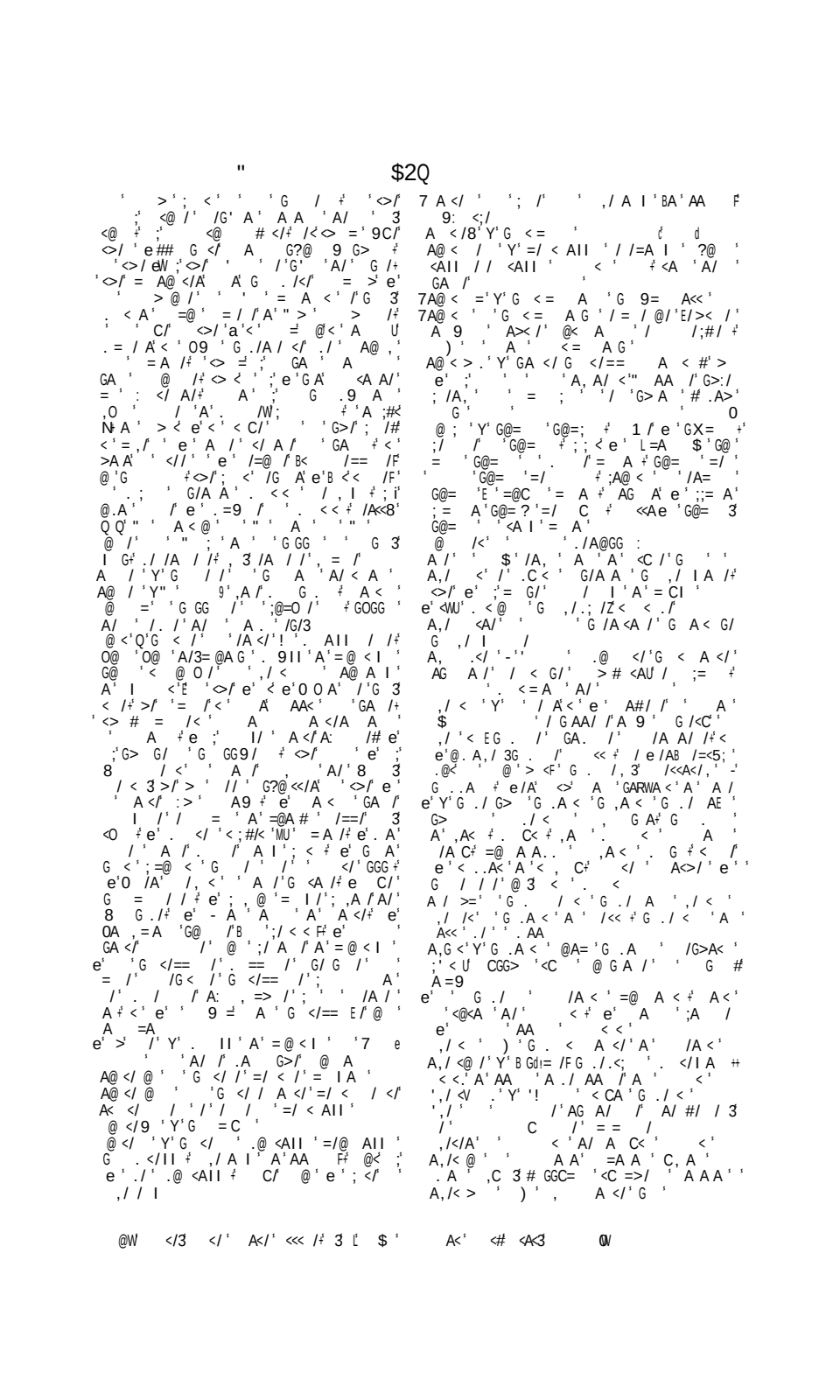
' 9 ' & !' ! ' ' ; <' <' T' < W⁄ 0

A 9 / / A & ; 1 6 = / = ;O$
e ; $ " ; O A] ; <'E A< G A
' < @<' GA < A A ' G /' 9' G K
< /
< 9 ' G'< ' GA
< /A ' B' F G < 'A / '
< #A @ ' '& J ' G < @AA / '
A< A' ' G A/ '
@G> ' '" G G A E ' A '
</ A/ e A = O / ' G G / ' 'g
< / A@ G> @A/ / ' G' A/ /
< ' A . /= / ?@ <<O < ' e0
A A ' < =' /<</ /' G < +
e' <>/' C GG' /<</ /' / < +
e' / / ' / , ' G </ C< OGG>
A 9:AGG
A#G> ' / 9 GG @A '
@G> <' BG' > <F' =< G/ . /'
< G>/ / ' 'A: A /' << ' G/ , A < '
/ C /
A@G>/ ' Q' G 9 < ' 'G>/ / , ' G </ O9 '
@G>= ' B> < F = =
@=>' " ' G';F' Y' <A /' G> e'
>> . = e'<' /'G ' A'G ' /+
G>> G> A A' e' <' /' G@ O / ' <' (
G>/' ' A << ' / . 9@
a ' < /+ e3@. ' /k. / 9 O / ' / .
= /
=>/ ' Q' BG' / F' < <A / ' < G/'
@=> =' BG> < =F Q' < # < ' < / '
@ A' ' " ' G F' . / , ' . < / '
9 / ' Q' / A < '
A# G ' Q' G G ' B / 9 F G :=
F / G = A/ '
< . ' G = ' A' < < +
' e' = ' G . 1 /+ < ' GO <'
' e ' G , /A /' @ ' G G +' /' >'
E/ < : ' . ' e ' G =9A /' . , < ' A'
3 +' <>/' e' A A' ' < , ' A/ '
=
7A G ' Q' G = / / ' c' / ' A/ '
=
@ / ' Q' G = ' , / < # < ' , , +
A/ / I /+ . @A/ I ' A G / I /+ /'
= / < +' A /= ' < +' , , G < +' < ' C
e' ;' ' . / ' A AO 'G = ' A: '
G@ ' +' < ' C / / .' /: ' e # / / /' /= / < +' '
G> / ' e' , , G < ' G @ A </
' G ! =9 /' A /' = ' +' < ' # '
=#; <' G = / ' A @ A/ /'
A@ / /' ' A .' < ' ' G/ , / /' G k; '
= 9 +' A ' G =9
/ ' ' G = / ' 3 ' , , G < +'
G ! = < /' / ' A/ ' G = +' . , '
H G = / /' A' < < ' < +' <'
</' , , G < +' 6 =: ' X@/ / : ' e' ' G @ K
/ ' , , GO< ' > GO$/
A> / > . ' ' A = 9C' ;; G ' A ' G '
=9/ /
A> <' ' G < / ' G G / ' G .@9 /#
X , / /' < / ' G A/ C /+ </ /

/ . @< /+ @ ' # / ' < </' ' ,A 9 '
A ;; +' e' <>/' > @ /' '" ' ;C</' .
. G ' / / +' e' ' ; ' G ' < ' G /= '
= O /+ e' @. ' ; ' /=@ ' .
; ' G . 9O$/' A
a ' ' G < ' / ' ' G 1 . ' A ' A '
A +' . < G O / ' GO . ' A: G/ ;; +' O'
/ ' A, /
e' Q' GA /' ?" ' ! >' # ; '
' ' ? = ' ' F+3&(
< ' e ' @ ' G' Wk/' < O
@ </A' ' , / O< ' G O< ' < < '
A9 G G/ ' Q' . / < ' O ' ' /
</ ' ' , ; ' , A < +' . . A= +' . / =
, ' . G/ , /E # ' %e ' , k ' G = +' <>/'
? ' ;' <>/' ;; / @ ' e ' ' G , /' A '
< < ' ; = +' < ' . @<' ' . / @<' ; e '
; ' /' G@ ' G G/ <O L +' e '
' ; , /+ @<' ; e ' ' A ; V# /E < ' = , /
e' < ' ; ' @ ' , ; ' ; , /== / ' .
. == G' . </==/ /
e' ,] i' < , /== / ' ; ' @ ' , ' ' . '
<#==/ / ' G A/==9 /' / / /' 9' ; @< /' A +'
. /<< ' e A' , , / </' .O< G
AA . / / ' ' ; , /== <A /W G A/== <'
<A / ' ; @< /' < G/
< ! / ' Q' O G ' A' <<#= ' ' ;A A / +' G '
G < /+ # ' " J' =/<< ' G 9 ' "
e' 2' A ' G' <' U : . . < +' < ' @ '
e' < ' . . A ' A A/ # </' +' @ < '
G
e' ' Q' / < ;;
A ' Q ' < @ 9 / < ' G A ' G>/' ' . / K
' / , >< ' AO' ' / , A /' . / ' @ '
G@ <
e' G> / <' Q' # </' G < >
e' 0A C: ' Q/ ' G;@ F G < ;;A
e' A < ' ' G GO / ' @G AO /< ' '
=9 ' @G A /' G' < ' 9' , < ' +' < ' e' <>'
' . ' <' G GO /' G ' .<< </ @A
e' A < =' ' A /=@ ' G GO< ' G A <

e' #3GC j' 9GG ' /
e' ;A ' Q' G ;;A </ ' ' G /'
e' <>' Q' . @G/ ' A' < = +' a' '
' 9 / /' . G G/ ' A' /=
e' ' ' , G < = 9 # / +' ' ' G < '
=
= <@ / ' Q' G @< /= <@ # # < '
;
7 ' </ OG<' ' A . / A ' G' < ' < '
, / O /
@ </ G< ' Q' . . I A /' < = '
</ O$ G/' , ' G < . . / O / ' G < '
G / +' e' ' G < . . / ' '
7A@ / #<</ ' ' G < < / '
7# </ @;;' ' . / ;/ @A< /' <</ /
e' Q' . / G < . ;/ /
Ok@ </ G>A =G' ' G < GG ' . / < '
a. ' G < GG /'
</ G> ' ' ; ' . . A < ' ' @ : '
7 / </ G>/ / C , ' G <; . . A /' WG /GG

;C</ ' /</ ' </ ' @'</ ' <@ /+ ;C<' @C#<' <' @A< <A +' 3 ; ' .<= /



L

AQQV/i < < /' 5 / 1 /
' A# 1 /' '</ < A É G' /' ;1 ' j ' ,3
T('OG A/ ' . </' O ' ./ G>A' A#A '
' G 8 AB I ' /
0/< < ' ' </ = <A ' ' G #'
< AA <A
= A' ' BA/ ' V= FO ' A3A. / # G>/
< 1/' /' ; /' /= 9 ' ' '< ,= É AA; 3
H G/ / < ♯ ! ' G ' ./ ;A ' W
A U A . < ' /< 9 /'
A = !=' ' G G G> A' $3 G G +

Akk ' A ' << ,A ' ' / < . .A U '
AA ' . .A < ♯ / < < # <A'
A &W <G (Q' ' " ' < A É /AG 1<'
A ./ # ' </ /G I ' ! /' => ♯ X 3
' /U ./ , / < ' G . /< ' <9 I '
. .:A /' ' 9 'G < AA <A ₥ . '
.A < ' B?@/ < F' </ << ' ' '
'k VO.< ' , ' A ' < , / /' G G <#E ♯'
G ' G A /' ' A' < ,A '
BG;<; F' A' =>/ ' ' 3 A' G '//'
7 A G ' ' ;' G ♯ B3 F ; GOGG ' I .= #
/' 5
A G /A< ' ; GA< ' / '
A<G /<' ' G '♯ '= G /♯ =
' I5 ' ; < ' = 9 ' < I # ; ;A♯
. = </ ₫♯ ' G A
A ' 'B' < F' G ' /♯ A / : ' e ' GA '
'$/ ' V
A G>' ' . . << ' 1G? <<O ' GG '
G O GG , GG k ' GG GG ♯ @ 3#
' . </ ' ' ' A' 2H "
A G> =' ' 8 G? <<1 ♯ 3 O k' , 3
/' B= A. .
A. ' ' ' G A. ' V ♯ ' '
AV. / '= . . A / ' ' <A </' A '= A'
♯ 9 GA. ' A/ ' G>A<< '
o A<A ' ' ' GA , ' G OGG> ♯ A</' ₫ '
A < ' BA ' , < F♯ A, ♯ G ' e ' A '
W G' , G OGG 'BA: _@ ' . F♯ > A / A'
<A/A ' <OGG ♯ < ' > ' ' ' < '
. AG ' <>' / ' A /' GA /' AA/' , . ' '
' GG ' A /' G' /' GO ' /' =O<< ♯ ' ,A '
A ' . , / =O ' < G ' ♯ ' e'
; G ' ' ,c & A3 GG\ ♯ e' ' < = ' A '
;A ; ' A; ♯ e3 '; <' B' < F' < @ ' . AA/'
A' /A /' A G ♯ = ' '= @I ' 9:O '
= ' / <A ' AG 9: AGG> ♯ e' AG ' B' < F'
< =A ♯ G GC: ' e ' G < ' A / ' =A '
A ' B. ' G A /A♯ " ' ' G / '
" ' G ; F G < /' G /' ' = ' , < W
9 ' ; /' ' = ' = @I I ' '
A#E W X' ' G 9 G ' <@ ' . A É < ' A A< '
e Q' << ' ' =A </' ' 9 <AA /♯ < '
=/< <C .X= ' 9 ' e ' . ; ' ' ,A G ' < ' ' '
;A ♯ ' /' <' ' < ' .A A/ ' V9 '
;A 9
e' ' ; 9 /' G /1 /' < = / /' G '
/♯ 3 ;; < ' 9 /♯ < ' <>/
. /=C /' <@<</' /' ,A /' ' ,A < ♯ < '
'#' ' / < C ' ' ; ' ; ; /

7 A#A/A' W ;; 9< ' . = ' A . . ' ' '
A ' ' G A ♯ A < ' => C A ₩ =@ A/ ' #
AA /' ' G; ' G1 . ' G ' , / < G/ ' /'
G A ' G@A ' .#II ' A' G ?@/' #/G ♯ å
e' ;' <>/' >#A ' G ' A/ ' <# < ♯ e' ;' 3
> < ' ;A ' A: ' G . . / ♯ ' <>' >A;;'
' ,O /' 9X 'II ' G@A ' ' '
' G A /' G A /♯ =@ A/ A A /'
A/G ; /' = /# G A /♯ ./ ;/I A /'
G A /' ' <A /♯ < ' e' <>' A '
A / =/ /' '<A < ' A + e # 'E <A @=>< '
A /' ' ./A
e' =9 ' ' G = ' B, A< ' A G '
G .A < ' A' C ' C G ']# G/' /' A '
A' = / /F
e' ./ ' ' B> < F ; < A ' / /A '
= A/ ' d
e' A ' -' " ' ! / ' A=
e' >AG ' Y' @A< ' A' ' GA <
7 A /A' ' G = < ' . / < ' '
7 / ' ' G <A / ' A/G C<A /' . / '
<' /' < G/
A =' -' G I /♯ < '
e]I' G>/' G A ' G ' GA ♯ . ' < '
;;
/ ' ' / C< ' A ' G A '
7 ; G ' ' = A ' / ,A ♯ < ,G /' '
= ; ' A ' G AG/
AG /' k' G @= @A ' ; <AE '
7 @G d/ ' ' & ' G G ;/; '
; G ; /A' ' G G ; '
; G ; i' ' G G ; ' G G/; '
@G ; i ' G G ; A /' !
G ; ' ' ' G G ; A /'
@G ; ' ' G G ; ==/ /' G ; GG /' ' @ '
G AG/
7 AAG' ' G @A/ ' G/ ' . <@ '
' A =/ ' A =A < '
7 AA/ ' ' G @A / </' ;; < A </'
A </
< A/ / ' X' <@ < ' // AII '
7 ; A ' ' G @A C' G AAII ' // AII ' K
<@ < ' A =/ < A /'
; /' ' G AA /' W < ; //'
; / ' ' G @A/ / </' A </'
/ ' ' G @A/ <
A/<' ' @<A ' < = ' . ' =@ '
< AA<< ' ./ ' : ' /' /A< #
e' < ' A' ' . < '
7 ; ; ' ' G /== A /' / G G'
A ' ' /A ' < / /' ♯ < ' #'
/< A/ ' ; /' : G G A< '
e' ' G G @' G G A ' /A
< / ' B F G G <A /' A, /' /A 3
A ' G /== <A /♯ <>/' 8' ./3 ' e ' /' G '
A /']L/' 8 .
> =' ' G /== < ' G G </♯ < '
= e ' AA /' ' /A ' ; /' A/ /' G '
G A /♯ ' ' G /== A /' G G A /' '
7 ' 7 > ' ' > A ' A/ ' . / ' G '
/ - ' @I I ♯ <>/' G @ < A' <>/' e '
' / A < ' /' ' AA

' ' ;<AV₩' 7 ' ' A ♯ 0 # / ' A ' ' < ' E . ♯ . / ' <# ']L ' _&#$♯ =/ '

= A'A;'E<1 . ' ' . /G>
. GG ' . 9 ' IG> B
e'.A' UG> ;;/== 1 /' .;GG89 /'
@'GU ' /A; G ⁴ @ , ' G 9</ ;
;G
7 '4' G II
7@ =#3 ' $ ' G I / /#
7@ 'G ' -^ " ' X 'G #G 1 ' '
@9 =/' ' & ' ./ GO '
7 ' 'G < < U A 'G< G;.] 3/ 1== '
A:A < E 3e';/<<; 'A /'. =9 ' / == '
m' 5D GA=9/ /' GA ./ /' G =9/ /'
9/ A/ ' -' G <AE 'G'$'
/;' 'G = # /' < /A
9 ' ' ' / A /' ' 'A '
G A/U
A9 ' TA3 ' ' GG/ # /⁴ ' G A'
/' V
A ;; ' 'B < F' / '
7A '] G@ ' <A.. ⁴ ./G /' O 'G A '
;A
</' ' ' '/< A /'
<< ;/ ' 'B < W#' <]F A !;A '
A < =']C B < F /' ; </'
7A A ' '] < F / < I A /'
@. < ' 'G . # ' / < '
7. /' ' / ./ /' A 'A/ 9XA '
A. ' @< ' k /, \;</' A </'
7A. <' 'A/ X?@#?</' A ' //@ ' ! A I'
' = @A G/
A9 ,A</' ' G ,A /'
A<9, </AM 'A AA' /A9 i'
9T09(' < G 9 , I A /' G 9A '
' < , # 'G < , <A / 0< G/ / 9 / < G/'
= G A /' '
o *T /' G A
e'. ' " 'G 9 /' AA/9 1 '
@ ,/ ' 'B < F' G A /' . GG A /# '
/ <' -' G A<< ' . < G/ ' G?@/AA<< '
@ / ' = 1 /' < II /⁴ .
< E /' . GG GA /' == ,A /'
@ / /' ' II# </# /A A '
=< , `
A / / ' , ' ' AA ' /A A ' '
II 9
@ / / / ' ' = ,AII ' G A < '
9< '&' ?@ < ' IA </'
7A G/' V .A ' =A ' ./A A ; '
A ' ' = , /' /A A ' II1 '
</' . . A /
7@ @ ') ' = , / A </' G A '
A </
@ @ / ' ' G A <#' = ,AII '
# @' 3 C 'G '
@ @ A< ' ' ' GG@ 1< '
7 @ ' ' G@ . 9< '
7A / </A' A ; ' 'GX / ;A /'
A! =# ' <@I ' GG <AII ' A/ < /I# '
#' ' <A< ' G < ' G < < ' GGA < E '
=#/ ' AA < ' /
@ = ' . ' < < A </' A/ < A </'
. ' ' /A.. 3 < II ' G A< ⁴ BG < F' / .

.A9 ' / <A ⁴ <A ' e ' <AII ' A ' <AE e ' ;'
</ ' 9 II ' A' < ⁴ G . @ ' e ' GA G/' '
⁴ e' ;' ' ; / ' GO9G/ ' G GA < ' A3@ ' # '
A /⁴ e' ' A' G/ ' <AII ' /' /' << /A.. ' # '
á /' ' '> ' 52$#' A' G ⁴ </ ' ' e'
;' G ;;//' / / /' @ ' <AII ' A' G ;;A
e' ,/ < A /' .. GA /' /' ,/ <A /⁴ < '
]E #' e' .. GO /' ,/ <A ' AA// /
A. / / ' ' G .. A /'
7>. A A' ' @;;A ' AA ' G /A I '
A ./
@./ ' 'BG < F' G ..A ' # '
@.A A9 ' ' ' G . ;/ A /'
@. A' ' G@. A ' '
@. A < ' ' G@. A = 'GA. A <A' A '
@. ' ' GA.
7>../ ' ' ; / A< 'BG>/' A.. G / / <A /F'
@.. =' ' ./ I A /' A/ /' ,/ <A F' e'
= ' ' ,/ <A # G../<< ' H
@./ @ ' ' /;;. / ' A' /'
>.@ /' 'BA < F' G /' '@ ' G 9/A<< '
> ' ' < ' A< G = GG ⁴GO /' 'A'
. = A" ⁴ = /O< / G> G ' < ⁴
.. >' e ' A< ' .= A ⁴ >/.>/ A:'
e ' G /' A' . <A /'
@ /' 'G@ /' O F/'
@ / / ' ' <A' G@ <>'
@ G 'BG@ </ > . F ' A G ' ;; G 'A' G '
< ' /A ' G@ <A
@ </' ' G@ < ' BG A @<A /' A/ ' .A G F'
/A 'H . <A /'
7A < ,/ ' ' G@ < ;'
7? A< ' ' G@ <A /' < <A /'
< i ' 'B < F' G@ << G/ '!'
@ ' ' II /' ' = A A ' = A AA /⁴
6 !!' ; A ' A E <A= ⁴ e' <A /' . /'
< ' A/ 9: ' A ' @ ' . AII ' ' A3@ ' ;/ 3'
. AA/ ' G G/ d' A: @ ' . , / < ⁴ . '
G
e' ' ; / A /' < =/ /' '; A Ed=;' </ A /' '
' ; A ' ; / A /' A/ /
@ G@ ' ' BA < F' /A /@ '
' Q' 9 G' .. # ' 9 9 /' ?@ = A< ⁴ < '
<@ ' < ' e ' . .. = O '
@ A /' ' . . = O ' .. A A/ ' ?@ '
=9O ' G = O k ' == @ ⁴ ' ?@ '
= A /' .. = O /' G =@ /⁴ < ' e0 C'
?@ = /' A/ ' <</'
@ 9/A' ' ?@ = ' .. / ' == @ C ⁴ #
e' C' <</' .. / '
7< O ' ' G =@ < ' .. A '
@ /' ' A;; ' =@ = A /' A ' << ' '
A < ' A' ;A < ' /A ' = / < ⁴
/ ' . AGG> E3 e' ;' A ' G@ ' A: '
⁴ . < G@ > /' C /'
Ve' ' /' /A G /' =@ /' A /'
G@ /⁴ /A A /⁴ /' 9 /'
'e /== /⁴ < ' e # ' ;/ , /' ' # / A' =@ /'
A/ ' ;A ' @C /' @@ ' . >= ⁴ > < G '
< /' e A' @ < /' A /A' A= ' ;'
; /' . I / </ A </' ?@ ' G> A' @/ , /
@ /A' ' =@ < ' A< ' O< ' A

A ' ;;A/⁴ ;;9⁴ #; /' AA⁴ 3 >EU' # .>⁴ .; /' ' ; # ' ;E# ' =/ '

% ' 'A: ' / V< ' ' 'G A ♯ . U' ' < = A< ' < G < ' G /'♯ e' = ' AGGA </ 'GA A;;@ < = <⁄' '; GG/<</'
./AA/' A' G@ c; < 7@<A / @ ' 'G <A / ' A/ ' .A /'
@ > /A' /A@< ' c . ' 'G @G; <# A G ' 'G </G 'U< ' '</ 'A/' 7 . '
@ . ' 'GA . A/ ' GA ' A/ ' /II A ' .A /' . < ♯ e' ;<' / ;A/ /'
9 ' ' V < = U ' ./G /' A' <A < ' : < G / ' 'G@;G ' ./ ;G ' /< A '
@ < A ' 'G@ <AA ' = ,A ' G ' =@ A9 ' 7@< ' ' ' AAGG ' A = ' A ' < A < 'A'
' .; = A /♯ < ' < C/' < ' e ' / < ; /♯ < ' = A ' ' ' ' ' '
A G> =/'] ' ;' e ' #<</ /' ' / < ' ; < / ' 'G </ AE ♯ G> G = A /' _
< # ' < / 'V 'G </C I ' /C I ' 7>< / ' ' 'G </ 'G> G = / '
G @/ A G' < A /'d ' < '@ ' @< /< ' '/ < A<< ' < G A 'BA', <A F'
< ' G <A< ' ACI ' A:/ #< ' = # ♯ ><. A ' < = A /' '
<>/' A =A ' A' ;' <>/' G A ' /' 7> <G ' /' < = <A /' < G/♯ G A /' AA </'
C /' A' G /< I /' A/ ' . A ♯ <>/' e ' G A /' AA ' ' ' ' ' '
A' / iG9 / ' ' A I< A / < < ' /' A ' G ♯ e' . AG/ ' A: ' =A ♯ < ' . ' =# A '
<>/' / //< ' ;'<>/' e ' ' G/ , 9A /' AA ' GA IIA' GAGG ♯ ' < G/' A ' ' ' ,A9<
! =1 ♯ > .' <' ' =A A' WH /=AI ' A ' ' ' < 9 =' ' <== / </' G , ' . =A </'
/ /' A< A . GGA </' ; IIA </' A < G/' AAG/
7> < > //' =' =A ♯ < ' . ' =# A ' /' <A= ' < = <A ' G A /' <A ' '
<<. ' <>/' e' B< ' A >'= A F' A = A /' <A ' < G/ ♯ e ' <A= ' A< @ A < ' ' < = =A ' ' =>A '
A G ♯ e' A G/ ' A = / /' ' . /. A < ' ♯ e' . AG/ ' ' .A ' A ' A: ♯
= / A /<' ' = A GA /' V GAIIA' GAGG ♯ ' < G/' A '
> < /' ' ==/<< ' ' AAI ' A: / < A< ' A
< F " ' A </' A '
/ </
A < / ' = ' G /<AA /' d '
> < X ' ' A ' A < ' G A /'
< ' ' T/ <A /' G . <A ♯ G / </'
B. A < F♯ < ' A =/' ' <A ' E;' e '
, A' ' G . E '
> ' ' ' 0' 6A/ . /'
>< B. VU ' G <F' ' < = /' < G /♯ '
G;A/;/' II /' A /♯ < ' . A/ '
A , A/ ' < = ' ' A /♯ < ' e' .' ' ; ' '
< A /' ' . < ♯ e' ;<' / ;A/ /'
< A /' IIA /' < = A ' , ♯ < ' e'
.;' ' .A : ' >/ A' A/G . <A /' ♯ e'
</' G : ' /< / <' / A' ' .A ' ' /'
<G ' ' < A< 'E' A ' G=A /' A< '
</ /♯ @GG A/ /' G ' ' ;/ AA </♯ #' '
. /G/ ' ;A /' ' .AI< ♯ < ' GA < ' < = A /'
' T/ < E e' < A C ' ' .A ' AA /'
>/ # /' A' ♯ e' GA./ ' < = A /' B./ ' AA ' . F'
. /'♯ <>/' GA A ' < = A /' B./ ' AA ' . F'
/' GA </♯ e' < '= /GA /' ' G>/ </♯
e' A ' @IIA /♯ < <A /♯ e' /' > < '
</ A ./ /' A ' A ./ = ' /' . A /' .'
AGG ♯ e' /: ' = ' < ' >A ' .
B/ ' .AA F' ' /< AA ' =< ' A ♯ ' .'
' C ' A / /AA /' ' .' # ' ' > ' < ' '
= A</ ' ' G ./ <♯ ' > A' #' ' . A<< '
; =@ /' ; /' / ; ' ; =A
e' ' < = A / ' ;/ A/ ' G /. <A ' < '
= A ' . ' </ /GA ' ./ /< A /♯
<> < C ;/' e ' / ' <A= ' A /' ?@/ ' G '
<A
e' /' <A= ' < = <A ' G A /' <AGG ' ;/ '
' G G < G/' ; /= ' < = ' ;/<< ♯
; <a' ;' ' A ;' . /' <A= ' A:< ' .A /♯
e' <A= ' ; = ' ;A ♯ <A . ' G '
A/ /♯ e' ;' C ;/' <A= /' A: ' G <A ♯
> < e' G G <AE ♯ >A /' 2 !' ' <<' '
G>' <AGG < = A /' B /' GA </F' M' ' t

A ' ;<A/'E 0 9 ' A ' ; ' :' ' / ' AA♯ < ' .># .29/ ' >BM ' ; ; ♯ =/ ' <

J L J !

! R/O' O << V== A< ' =@ < ⁄ %2 = <'
;@ 1
"F /O1/' =' O U = ;; ' .;#; ' A' ! #

! C' 'A A GA 'BA . . ';C<<' ';' F'
W 'A < >; ' A' A / ⁄ e' A1 ' A]'
'A <G ; ⁄ e' < /WG >W < , = '
A G <
2 'A GC /' <A / /';# ' '; A
'BAC ' = A F' " '. AA '
A 'B U)/Uo F⁄ ; A A 'B,/ G> T' A'
1 ' ' $ '1 A 'A'; #
= ⁄ ! / '#' % ' A A F' @A ',AG'
'G '
WC <<U . 'A A '/ A /⁄ ; G C /⁄
' ' Ae' '! '6'A1 E < /' / '
G /A '> ' O '#/A ' ' 'G A#
A ' ' C< ' ; /> 1<
! 9 9' 'A . /' A A G ' /3
A << ' #
! ' 'A A < ' A 9G]'
/ /' AG9 A </
! < ' 'A I<A /' ./ A I A /' '
/A<I A /
! A' 'A . < ' /AA<< 'A A9/ '
= ⁄ <>/' 'A 9' 1 / ' GA3
' /AA<<
! .3 'A A ⁄ == A ' <<A< ⁄ <>/ '
0 ' A < ⁄ e' ' 9 I ' . A GG ⁄
<> ' / ' ' ' << /' eW? ' />/ '
' ? 1 < ' AA9 ⁄ 3 ' >/ ' </ . '
A A
e' ' A<C' A II ', .A /' A== . ' ' 3
'B ' F' A== ' </A '< <AII ' 3
<< < ⁄ 'G <' e' @. ' / ' . < #
</A ' <</ /'
e' . ' A /' @== /' <</ /⁄ <' 3
'e ' . < ' ' ; ' / /' @== '
! . ' . /= < E ⁄ G= < ' A A = 'A
G 'A' GG> ' ' , .
! . >' '@ A@GG ' A << '
!O . / F ' A/II ' . A 9<⁄ A /'
! / ' ' B. < F' A =/ 'A IA ' I 3
<V
! ' 'A G; ' . A 'A' ! /A'
! / ' 'AA / ' . A /' A I /⁄ < ' e'
9/>A G ' ; ' . 9 ' G/ /' / /'
<9 / /⁄ < ' e' =/ 9 ' /' G '
> <' = 3 /' G </= ' G . ' A '
A /⁄ < ' e' <>' A </' 9 /' G ' G 3'
</II ⁄ < ' e' <>' ; A ' /' A 3'
. < ⁄ < ' AA#! ' A G A/ /' A <' < '
' ' / < /' A IA A E < ' G /
A IA A ⁄ < ' a ' @. ' < /' 9 A ⁄ < '
33W ' A > =' ') 2 ' /' ' G . '
IIA 'A ' A 3 G G ' ' , <
e' J' ; ' /' A A /' @9/' = AG3
G> ' . ' . A ' /
' 'A I ⁄ < ' EA ' <>/' 33 ' / < /' '
@ U$ ' A I ⁄ < ' / A' <>/' G. 3'
G /' ' 9 ' / ' ' 'AA I '
' ! .// ' ' 9/ ' / ' A I <# /

0< G/⁄ ' . ' / ; 'B; 'G A ';<< 3'
/
! G =' ' ' /' 'A I / +
$ ' . A' .' ' ' '
eW ⁄ A/' 9 ' A/ ' A I /'
a' </ ' ^' A < ' A' A '
' ' ' C ' A '
e' 3 G <' ' ' G@ ' A ' A9 '
! A/ ' 'BA < F' G A /' V ' #'
! A ' . ' A A /' C /
! A ; ' A A 9 ' ' ; ; ' ' '
! A ' 'I/ A9 ' A / ' = =
e' ' A' I A ' A' = = '
! A >' ' A' I/ A< ⁄ / /= <' '
! A ' ' /' A ' A / '
! A <' 'B> < F' ' @ '
! =/ ' ' ./ G ' ./ = ' G> ⁄ < ' @
< ' / .A ' ' ./ ;/ ⁄ G / / ' ; 3 ' '
' / </' A 3 . G '
! =⁄ @ ' ' ./ G ' ⁄ G ' 3'
G <
! =/ @ ' . . ' ./ G </'
! = / ' ' . I /' A A 9 /' ./ I 3'
' / A /' G C ⁄ < ' e' ;</ '
; /' 9' G G / #' 'G G <'
! = / ' 'A A A /' ' / A ; ' .3
. GG < GG '
! C' ' ! .
! .> /' 'BA < F' G /A ; /' . '
! . . /' ' ' 9 A ' . GG ' /' = = ; A '
! . . /' ' . < ' . / < ' . GG> ' '
=@ 'A' < ⁄ a' 3= / ' /A A ' . <
e' ,]I' . GG> / < /' , /' 'G '
! . . /A' ' . / < ' . < ' . GG> A< '
! A /' ' " $ A <' A /A' A /' A /
. / ' /' A ' <' ;' @' e ' ; '
/ ' /' ' # <
e' ' ' A /' , < ' ' << 3'
= ' . , G ⁄ < ' C ' . = ' /' T' '
A /' ' . /GG> / <
! A; =' ' A9 ' A /@<A ' > < '
@A G/
' ' A < ' A # II ' @A G '
! = ' ' A </' G>; < /'
! C' ' /A ' </ / A ' E ' / ' ;A'
'G ' . '⁄ </ ' < @ ' /G A </⁄
<' '=/<< =' a ' ; G# ⁄ < ' = ' < '<>/'
33' @A /' ' E ⁄ # ' 3 A </ '
A ⁄ e' < = ' '
e' -' @E ' < / /' ! ' " ' G@ < '
! C/ ' , ' G@ /' 9/<</ /' @== /'
Le' ' & G<E W A , / /' /A '
! C/ =' /' G@ / ' ;;@ G !; '
! C >' ' ?@ <' G@ ' GG ' G/U. '
! C =' ' B W G5 F' ' E ' /9 /' < / /'
A C ' ' G@ / </ ' G G </'
! C / ' 3 G@ < ' < / /' d ' " ' @E '
! C /' ' G@ ' ;A G ' A '
! =' ' A << ' G' ' . /A < ';
e' /' ./ A ' G' ' G ⁄ G@GG ' ; 3'
< ⁄ E
! ' ' G /' G@G /' /9 /'

A ' AA/⁄ 0 ; ' A V A9' ' ; /' AA⁄ ' 4 .>⁄ . /' A ' ' A ;G ' E/ '

!;< i # A' ';/ < ' < A'
;@9' < /' < ;/ '
! / / ' ' /'
! / C/' ' /' ' </♯ Œ' # / '
' A' </♯ e' GA@ </X G/3 ./<< '
G A , / G
! / V:Q >/ A' -' < < ' A' A < '
: ! ' G / G/'
8/ A') ', / ' ' <f'
! / ', ' / G @A/ /' ./A /' . / ', /'
<# /' </ A /
! / / ' ' 1 /' /' A/. ; / /'
, ', > /' < A /' ; '< = /'
! / / / <' ' ', , A < ' /<</ II '
! / < /' ' A .@< /' G !</ 9 /+
= @ A' </ ' G </ /
!' </ $' 9 < # < ' A G A /
e' ' A <</ /' A G </ /
! / </ ' ' ./ A ' /' / ' A< G@ A /♯
/ A ' e' < /' / . /' . A ' /' A '
<< <
! / < =' ' A <</ /' ' A G 9/ /' < ♯ e'
G /< 'G G 'A ' ' G /< ' A' = A, '
/ /' AA/ < ' ', < ' .@ G ' '
A < / <' . / <1 '
! / @G>' ' A = ' G 1 . ' < , II ' = I '
I , = ♯ /=@ II ' A / <
e' ' G A ./ /' , /' < , /' . <3
<@ /' =/A@ /' ; < /' /♯ < ' e'
' A' /A@ /' @ ' ; G @
! / 1<<G>//' ' @ /A /' ' - / < ' A '
G
! / @G>/ ' -' G . <' / < ;G/' /A@ <A '
O< G/
! / @G>/ ' ' A 9 II ' /= 9 II '
!/ #-' ! / / </' ' ' A/ /9 /'
! / / <@ /' ' ' G/A ' ./' G /'
A/' . = / < ♯ A ♯ ? < I ' A' . / '
A:/ . < I A /' A/ ' A =
! / / <@ /A' ' A'G@' ' < A /' 'G/ < < G < ' A/ '
A I ' A' A ' A/ * . A ' A3 / . < '
I ' /
! / < </' ' A/ < / ' ;; / , /'
/ < < =' ' O/ < </'
! / < ' ' A/ ♯ A/ 9 II ' ; /, 9 II '
! / <' ' A/ < ♯ G ' <> < ' <' ' e'
. < </' ?@/ < ' ' ' ' AA <
e' ' BG F' . < /' ' AA < ' A'
!A ' ' " ' / = ' = 3

!;/ <' ' AA < ' = ♯ ' e ' A/ <AI '
I ♯ < ' e ' A/ < ' . A G ♯ A@/' e '
AA < '/ = /♯ < ' GC < A=/ ' e ' G '
A G/ /' @ ' A/ < ♯ < ' G < G< e ' < ' '
' e ' G < /' AA < ' ; A < +< ' /'
A// . ' ' , /' >A A' A' / ' ' e 3 A /'
. / ' A ' A/ < ♯ >/' ' ' =/ ' ' '
H ' >/' ' @<' ;' @ ' e ' ' ' AA, /' . '
@ ♯ @<' ;' e ' @<' ;' A =/ ' G >' '
A/, /' /' ;@ ' A' ./ G '
! / </ ! - ' ' G /A <A /♯ < G/'
! / < g ' B M3' ! FA/ <A / < G/+;/ <

e ' G A/ 9 /'+' ' e' A' /A < ' BG F♯
! /' /' , / /
! / G A/ ' ' AA/ A/ ' dV ' A G ' A/ / ; '
! / G A/ G/ ' A/ G A/ G ' -' A/ G, AO I ' H
! / G = ' ' ' A/ G =
! / G >/A ' ' ' A/ G A ' '
! / G < /' % A/ G < '
! / G =@/ ' A A / G = B A / ' G A / < F'
! / G / / A/ G A ! / BB) /) GG GG; F

! 1 .' VV ' /, E< /' <' G< <. ' ; ==; /♯ e'
, ' A' ?@ ' <
! / A 9 . / <' 4 ' B F' /, 1 ' ' /' F '
9' G 1 . ' = ' == ' <'
! / G 9 =@ ' ' A/ GO= '
! / . O <' , ' < , V
! / G <O< ' V ' < , # < ' < , 1 /♯ '
! / GC '</ ' ' / ; ' = <OA ' " 9 =< ♯ / <
= ' e ' / O;;/' ;; GG/<< 9 '
! / GO. < </ ' , ' A/ G . < ♯ A/ G A /'
! / G . < < ' ' A/ G . I A /'
! G B GO ' V ' <A@I ' < ; ' A ' A AG ' , A '
! G <E / ' U ' ' A/ GA <! '
! / GA. ' < ' A G A/ . ' AGG A ' . . I '
e' ' A/ G A A < ' G A A < ' A/ G A/ I '
A/ G E A/ G< I A /' =@A /' < '! '
! / G/ / ' 5 ' ' A / d ' BA/ GA F' <<

e ' UV ' ' / ' < . /' BA/ G QA/ /F'
! / G/ <' 3' = @ ' AA/ ' dZ' ; 9 < / '
! / G/ <;@ ' ' = @ A, /' < @ <A /' ; AG/' '
! / G/ <;@ ') ' = /, A@</ ' ; @
A </
! / G/ <;@ / 3' = ' ; / '; A. A I '
! G ' /' ' ;AG< /' A' A / /' = <A< '
! / G/ , /' T ' = A /' < @ ♯ e' <> ' ; '
A A ' GG> /
! / G/ , /A' ' == A< ♯ $ AE' /' e ' ;A; /'
: =A
! / / A , / ' 3' == /' < G/'
/ /A / ' U ' A /
! / G/ , ' ' A/ G/ , A< '
! / G/ , ; /' W ' A/ G/ , A<A'
! / G/ , ' ' A/ G/ ,
! G/ . G ' ' A/ /A I ' A/ /A ' A /<' '
! / /; / ' ' A/ /A
! / GA ' ' A/ GA< ' A/ G/ A /'
! AG/ <' ' A/ /A </' A GA, /' G @, / A, /'
! AG/ < ') ' A/ G </ A </' G ' A/ GA I '
! / G/ . < ' /' @ A /' ; A/' =A ' '
! / GA. < , ' ' = /, /' @ A ' ; AG/'
8/ G A 9 ' ' G> ' . @ ' A / /' A/ G '
! / G A/ ' , ' A/ G A/ /' A , / /' < GA ♯ </
e' ' ?@/ < F' A/ G A/ /' A , /' @ ' ? '
< A /
e' , U ' A/ / A /' = @A /A / ' A G; A/ /♯ *B'
@ <' e' @. ' < /<> =' A= ' . A A/'
/' ' . <;<
! / G A/ A' ' A/ G ' A/ / A< ' ; '
! / G A/ A ' ?, , A/ G A < ' // 9 A </'
! / G A/ ' ' A < ♯ A G A /' = @A G/

A9 ' /</ ' </ ' A</ ' <@ /♯ ' ; < ' A<' <' A<' 6 ♯ ;A ' . ? A

! / / A, @ 3 5 # <A U
OVA= O < O '
! /G </ ' AAV 9< V' ' A/G ' %
FAG U W'A/Gj <1 #' 5<35 A / / A /# ' ' 3
G < ## /GA =' I A /' ./ #
AA G
!AG G. ' $' . / 'A/G; / 'GA 'A/G A ' / D
</ . ' A/G /
!AG </' ' AG/< /' ,1 ' ' AAG '
/G < ' 3' A/ / I;A /'
A/G .>/ ' ' A/G;; / ' . / # /' /#;; /+
/ ' @ <> ' < =< .A /' A#G ;; /'
E / <A G <AM
! /G .>/ / ' 3' A/ / ;/ A /#< / / '/ . <A /'
O< G/
! /G ' ' A/G # /' A/</ I A>/ ' . 3
#;< ' G A<</ /' A G +#/ AII +< ' G' A'
< ' ' e' . . =9 ' A' &&' . < '
! /G ,/ ' ' A/A , ' ./ / <A]
! /G ,/ ' ') 'A/G , # </'
! AGC' 'G . /' AA ;/ /' 1 /'G . ; /'
A: / + ' > . ' #9/ /' @ ' .' </'
A' > ' O, /+< ' OW /: ' / ;' @<' </ L'
' = ' GG G< . ' <9
3 W A A .' </' 5BA' O, /F+ II 'A 'G /#
; /3 e ' ' $ ' G </ ' A , < ' A' . A +
G/ ' <X . /' .A /+ .A </' /'
+ AA /' e ' /GA AX' .A </+ .# /'
; k ' .A </+ A. . / ' /GA A ' .A </' !'
) D" ! / ' </ I ' .A </' ' $' " %E '
? A </ ' /A / / ']k <A9 ' A' .A. . '
! #C/ ' V G . C# / ' < G / ' / <A. /' < 3
G/+ ' ' G ' ' BA@/' &' < /F .A < +
' A/' e ' @ ' , GA ' ' < /' .A <'
! /GC =' ' /. < ' " ' = / ' ! ' " '
; A I ' ' '"
! /G9 ' 'A/G A / . = /'G G A3
/+ #' =#< <' ,/; /' GA < ' < A /'
! /G A; / ' 'A/G @ <' / 3< G/'G G </'
! /G 9A ' 3' A/G I A /' ,/<< , ' '
,/< G
! /G < ' ' A/G <A ' A = '
! /G < ' 3' A G> I A /'
! /G9 < , /' A G> < , '
! /G9 /# ' A G> A /' . / /' ;/ <A#
/ ' : G A /' @ G 1 /'
#' ' A G> ' < ' G ;/#1 /+ $
AA@ ' C/' <' $ ' A , / ' /G> A<< ' '
. G/
! /G /A' A /> O< ' . /' .A < '
! /G /A ' ' A G> < A /' ./ < 3
A </
! / / =' 3' A G> I A /' . > GA I A /'
! /G9 ' 3' A/G # < G A A < A/3
G + ' ' A/G > I<A /'
! /G /' ' ' A G9 A /'
! /G ' ' A/ 9 A < ' A G . ' A/G '
< A G' G A < + B QA / ' ' A/3
/9 A /'
! /G9 < ' / ' A/G9 <A A#' #// . A '
! /G /' ' A/G /' A/G> /' A/G AA /'
G A/ /' A/, A / ' G A /' A ' = A

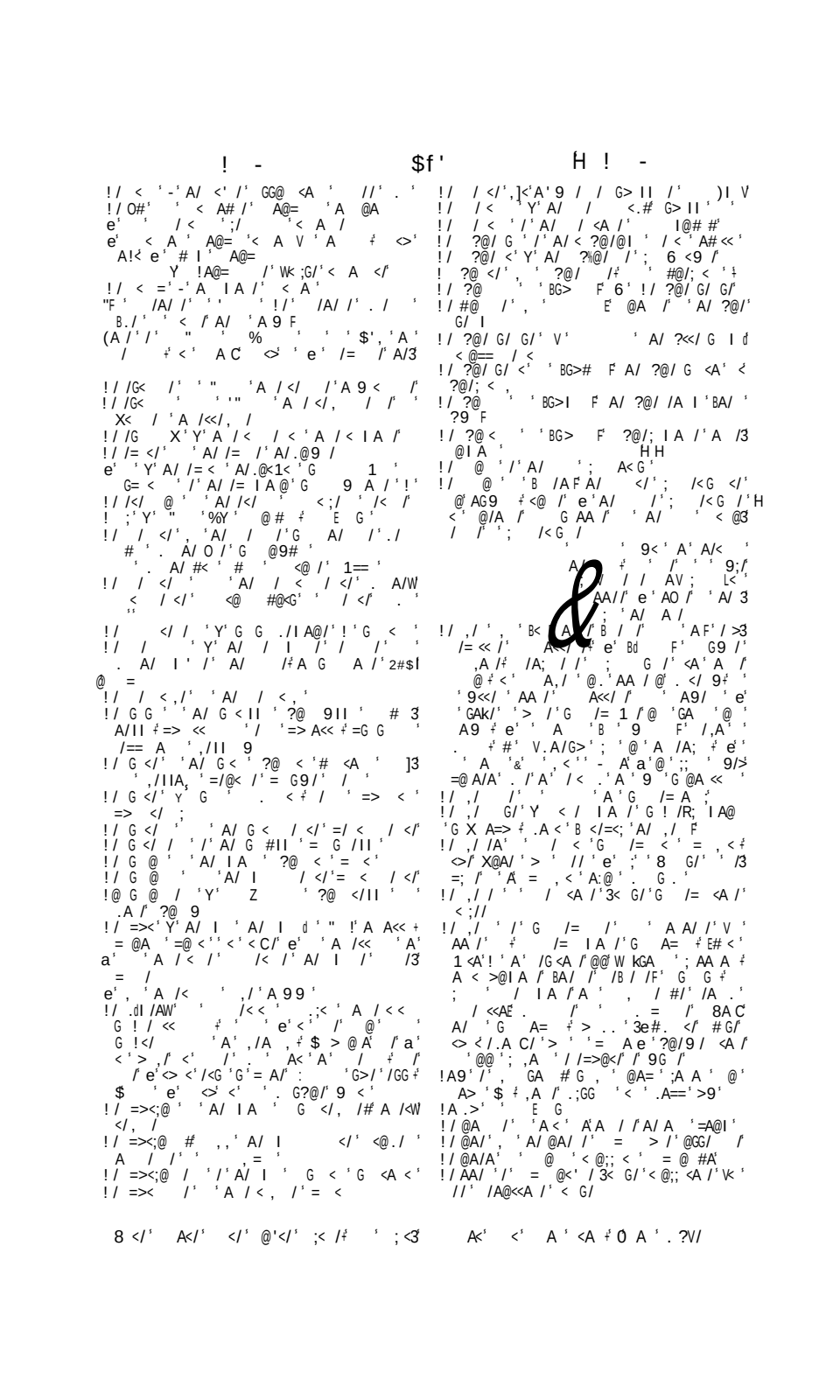
' ' A/G 1 ' G> , A G' ; @==; / ' /, A
0 # A/ ; /' ' GG 9 /' / / < <' / / 3
+ <' ' >A. V ' A/G A /' @ ' A /+
' A =/ ' kG> , A ; / ' /, < /' @ ' ./ G +
2& ' ' @ ' A/G A /' @ ' A '
/3 A/G ; ' A/G9 A /U ' 5 A/G> A < '
A/G A/ I ' G A A < + G @ I A /'
< 0 +' >/ e' ; '<>/' A ' A . /' ' A/'
G AA ' A . A ' A + ' <>/' e '
' AGG AA I + >/' ' ' ' A/G /' A 9 A'
! /G =' ' A/G </' G AA G+' e' A=/'
A/G A < /' /<C ¸
E /G9, < ' 3' A/ 9 ' ./ A ' G> '
! /G ¸ @ ' A/G , < @ ' ' A/G , /' ' ./ 3
A G>
! /GAA ' ' A G@A// /' 9 /' A =/ /' #
! /GAA /' ' C<< ' A' A G A' A GA<< '
! /GA G< ' $' A/G I A /# > <A ' A/GA<< '
! GA 9< ' X' A/< 9 I A /' A/G . < I A /'
! /GA < ' 3' G A '
! /G '. A /' ' A/G .A /' G .A / ' / A3
= / /' A ; /' AA / ' . ' . G . E
! /G . < ' I' A/G . I A /W A G = 3#
< ' @ I A /
! /G .# A' A/G .A A' G A= / /' A3
' : /
! /G A</' ' AGG 1 /' A /' . A /'
! AG < ' X' 9' A/G A /' A /' . A /+ '
A/G A /' / < ' . A<. ' / '
/
! /G < ' ' A/G <A /' 3< G/' ? A ' G /' '
A/G ' & AA
! AG @ ' ' AGG A ' A/GA ' A/G/ </' A3
/ / , /
! AG @ @@' A/G A </' AG/, A 3
</' G ! , / /, / </'
! /G < G </' ' ' G < GA /' @GG /'
! /G < G < ' ' < G /X< ' @GG A '
! GA @ ' 3' A/GA ' G. , /@ / I ' 3 ' " ' <'
C/ / . ' <' A /' ' </@/ /' ' A/G < '
/ , A /' /' G T/ A I ' G A +' <' ;;/ A'
=A <' ; / A/ /' ' A#A ' G /'
/' G , / / I /' G A ' H3
! /G# ' /9A /' BG 8A G ' /GG F' A/'
/A /' < A' G ' @1 =>/' I >/ A /' /'
AV /+ B F' / < /' ' . , / '
Œ A G A= ' / G A < ' /< A < '
9A 9 + ' e' A' @ ' G9 E@A '
!/ A G' , ' A/G A G/ /' G/ A /' k /
e' ' A/G / G A ' A @I A /'!
! /G AG' ' A/G /<A /' A A /' <@ /
e' 3' A// A< ' A A /' V / G << ' /A@< +' <'
@/' ' ' / A /' @ ' A// A<
! AG A G <' 3' A/G / G A < ' G/ A < '
/G A. 9' ' A// A. < '
! /G A. <A</' ' A/G /. <A /'
! /G /. <@A/' ' A/G /. 9 /I I '
! /G / G/ <' ' A/G / /A </' A/G </'
! G A< ' ' A/G /<A /+' e' 3' A/G /<A /' !
G 9/I A /' A' A/G /<A '
! /G /< ' ' A' A/G A ' A/G , /' ./ / 3
<

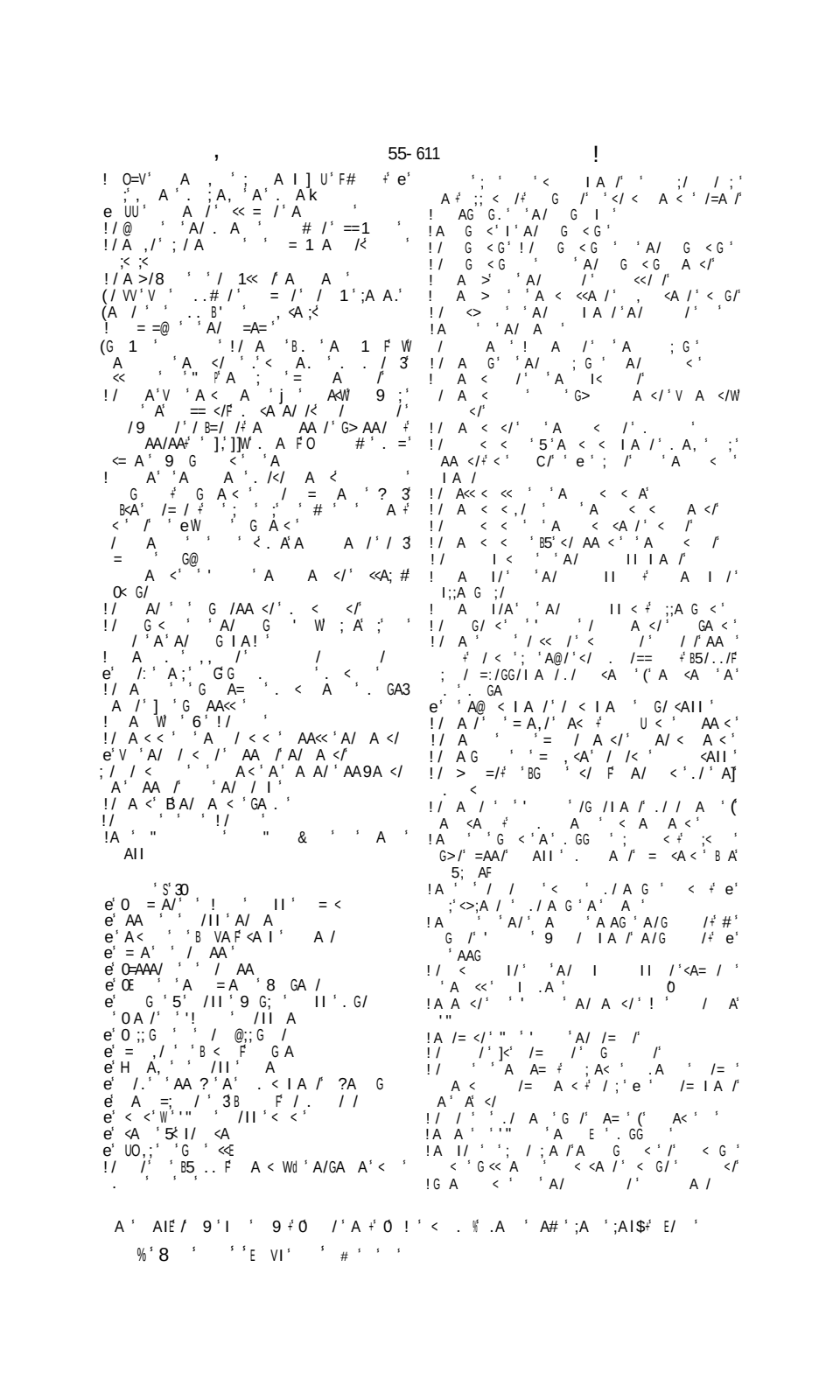
! A/E 9 ' </'] 9 + ' /' AO+ 0 4 ' " .+ . gUW o ' 3g ' ; + =V '

W/;A ' /Q W
!/;N < 9U ' OW;' ;WL9♯ `
#C/' eÙ A<<V ' &<<' A' A<#1 '
!/;/ ,/' ' A;/ ;,
e' /3 = # A ' A;# #♯ < ' < A' .' '<>/' e '
<# /' ' A ' A #XA/
!/;/ ,/ ' ' A ' A;# '
!/;AX ' '' = ! ' << ' AW
, ♯ ' e ' / ,C< 3 '<<' / , '
! ; ' ' A ;/ /' . = /' . =# /
e' ' < A /' A = #♯ A/;/ /'
!/;/ / G/' /' A/;A ; I ' =@ A #' . 9 +
@♯ ;' e' < ' ./' A/;/ # <' '
!/;/ / <' 1' A/;/ A </' ' B <F A/;/ A </'
#!/;/ # < ' ' ./<<A ' / &/? '
!/;'' / <' -' . 9/= A < ' < A'
!/;/ =' ' <1 A ' O'= ' A <A '
!/; G/♯ ' ; A #A ; ' A /G< ♯ < A'
e' < ' ;A /' ; /' X. ' A k8 A ♯ ' e' ;'
A' A < ' A ' ' A . 9 ' A'
!/;G / G ' ' A/ G / I ' /A I ' A A < '
A ;/<< ♯ < ' C/' .' ; ' ' ,,/ /' A'
' ' A /<<
!/;G / <' ' A/XG </' G1 </' A ;/<< +
< ' /' e♯ ' '<@G /' A'
!/;G / < ') ' A/;G / </ A /'
!/;G <' ' '" ' A ,# I ' AA;G <' '
!/;/ ' ' Q;A <' / 3< G/' . /II <A /' 3< ;G '
!/;/' W A /< <9 /' . G1 /G 3'
< ; /+ , C /' A/A /' A /♯ '
; C ¾B I f FU / C ' 9 ' E C<'
!/;/' ¾B I F . C= < =<< '='$ ' .1 '
! ; / / <' ' A <#< ' A# /' ' W'
<< A < ' <C /3 < ' / < 3'
I ' /' GG> ' <<A '
! ; / ' ' << A E #<;/ ' G 9A /'
< G/
!/; /' ' A/; ; </'
!/; /' ¾ A/> /' G/</ /' . /=1 /'
!/; / ' W A/ < /' V< G/'
!/; </♯ ' A/ < ' A </ 9 ' . /G '
!/; </ ' ' ' AA ' A/ 7 < , ' A/</ '
#<' 0
!'; </ / k' ' G <</ /' A/</ ♯ ? 3'
<C' . /G 1< ♯ ;; < I A . /' G/ <#II ' A/7'
<
!/; < ' ' A/7 I A /' A I A /'
!/; ,/' ' A/7 < , ' . : '
!/; < ,/ ' ' A/A < ♯ </' BA<A W
#@<¾F' . //9 1 < '
!/; ,/ / ' ' G C<< ' A ; 9; ' . /G 3'
Q ' /
!/ = /BG>; FA/A = IL'X' !GA!A '
!/;/G<' ' A/, /' <G /' A/ ' , '
!/;C ' ' A/, A < ' A/, </' ' '
!/X < ' ' A/A # < 'A/A C /' ,/ W
= / < ' ,/ = C 3'
!/; ' ' A/A C /♯ A A A /♯ A 1 /'
!/A@i ' ' A@ A /♯ G <C '
!/; 9O< ' ' 7 ? ' A@<' A/ ' (' '
!/; G/' ' % ' A .1 /'
¢ !/; ' ' A/;@/ A ; # /' A ; O /

! ; AA'] ' A/;A ' A ; 1< ' ; 1<'
/;' W#W A /; ;<C A/;U < ' ;<AII '
!/; <<A' ' A/; A1 /' ; A /' < 7 /'
! ; </A/ ' ' A/; A <A /' < 7 < /' O< ;//
!/; ' ' ./ C /' ; ' ' . ♯ ' 'Mé
<>/' /i./ /' ;' @ ' E / ' . =>/ ' '
/' . /♯ A/' ,A < ' , == '
!/; =' 3' C9 ' A/ ' ./ A /' A/' . =A /'
!/;<' ' ' ,O= ' ,/II ' = /' =1E '
!/;< ' '' ' .@ < / </' AG < / < '
!/;@ G<' ' ' A/;@ < ' < . < '
!/; ' ' AA /' , /♯ ' e' @♯ < ' . ,/'
< ' , ' ; A ' A ' . ' '
' ; A / < ' . , / I /' A ;<A '
E!/=/ / G ' ' A/=/ / II ' A/=/ / I /'
< = < ' II '
!/=/ ; </W A/= / ' < = /' H
e' ' A/=/ / /' A/=/ / < '<< =@ < '
!/= / / ' ' ,@ </' A/= </'
!/= </' ' G /' ; G /'
!/=@ 9 X' -
!/= A << '3' A/= A I A /' A/= A <'
!/= A/' A/=# A /' . , ' A/' = A ♯
, , /♯ < ' /: ' / ;' A/= A ' '
♯ A/ = /
!/= A/A' ' A/# A < ' A/ < <@ < ♯ , , ;< '
!/= A =' ' ' A/= A </' ,, '
!/= A =< ' ' ' A ' A/= A /' , / W
= = </
!/= /' ' = A ' G = /' ' G '
= A ♯ < < ' G = ' G A I /' A / 3
' G < E e' ;' =<<@A/' =' A ' A' = '
> /' # ' # ' ' = A' ' = A ♯ ;' > '
A' = ' G A I A /' A' /' = =3
= ♯ < ' A ' < ' <>/' e' ;' ' A G< ' A3
A <<
!/> G/' ' B < F . ' A #/ @A/ ' K
/' A/ G </
!/> G/ G/ -' B <F A/< G I '
!/> G/ <' B' A< F A/ G </'
!/>A <' ' A @ A/ /' G =9 /'
!/> < 9 ' -' A/ < I /' A @ /'
!/> < < ' ' A/ < < ' A '
! G A/' ' A/ G A ' W
!/;G ' ' A/ 7G I /' . < 'd '
!/;' ' A/ 8G /' A , II /'
!/=' B.W#] A /F' < ' A/= ' , /' '
< ' A
' GG A /3 G A/ /'
!/ ' ' A/
! <' ' A/ < ' !
!/ 9G ']< ' A/ < A
!/< ' ' A/ < ' A ,E <
!/E G<' ' @/ /' G /' "d /
!/E/G<A']l' << < ' G < ' , <
!/E/G<A ' ;@< < </ G 9< </
!/E/G<A ' ;' < < ' ,, / <
!/E/G< /' ' G =. < ' ,, / < +
@9 II ♯ B /AF /=/ < /' / G@II /'
!/E/G<@ /' /' BV /A F/=/ < A /' ;/GG ' / G /'
< '" 5'
!/ < ' ' A/ I /' GG@

' ' <A/♯ ' '$$ QO4' ; 9 ';< ' AO' ' ;3T ♯ =/ ' <



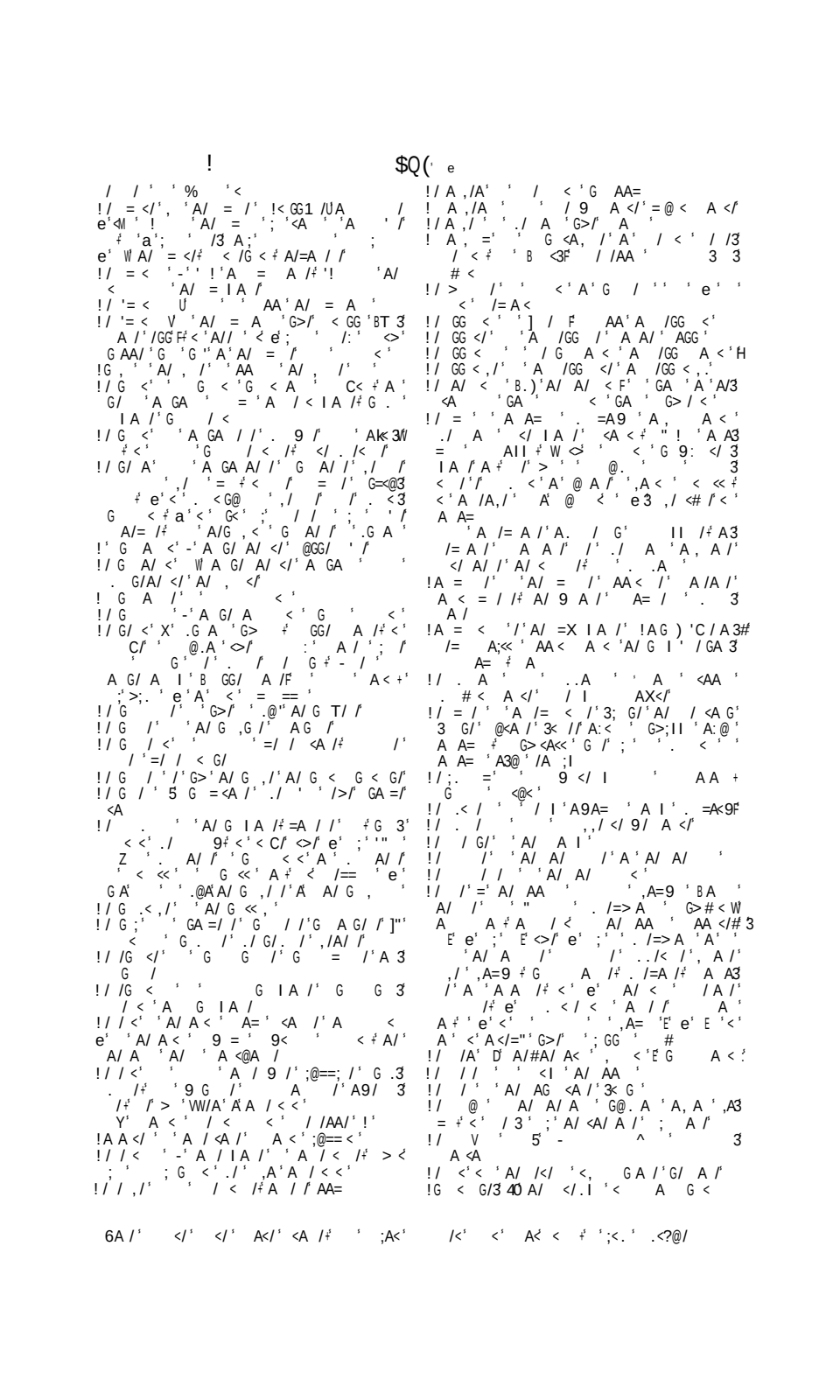


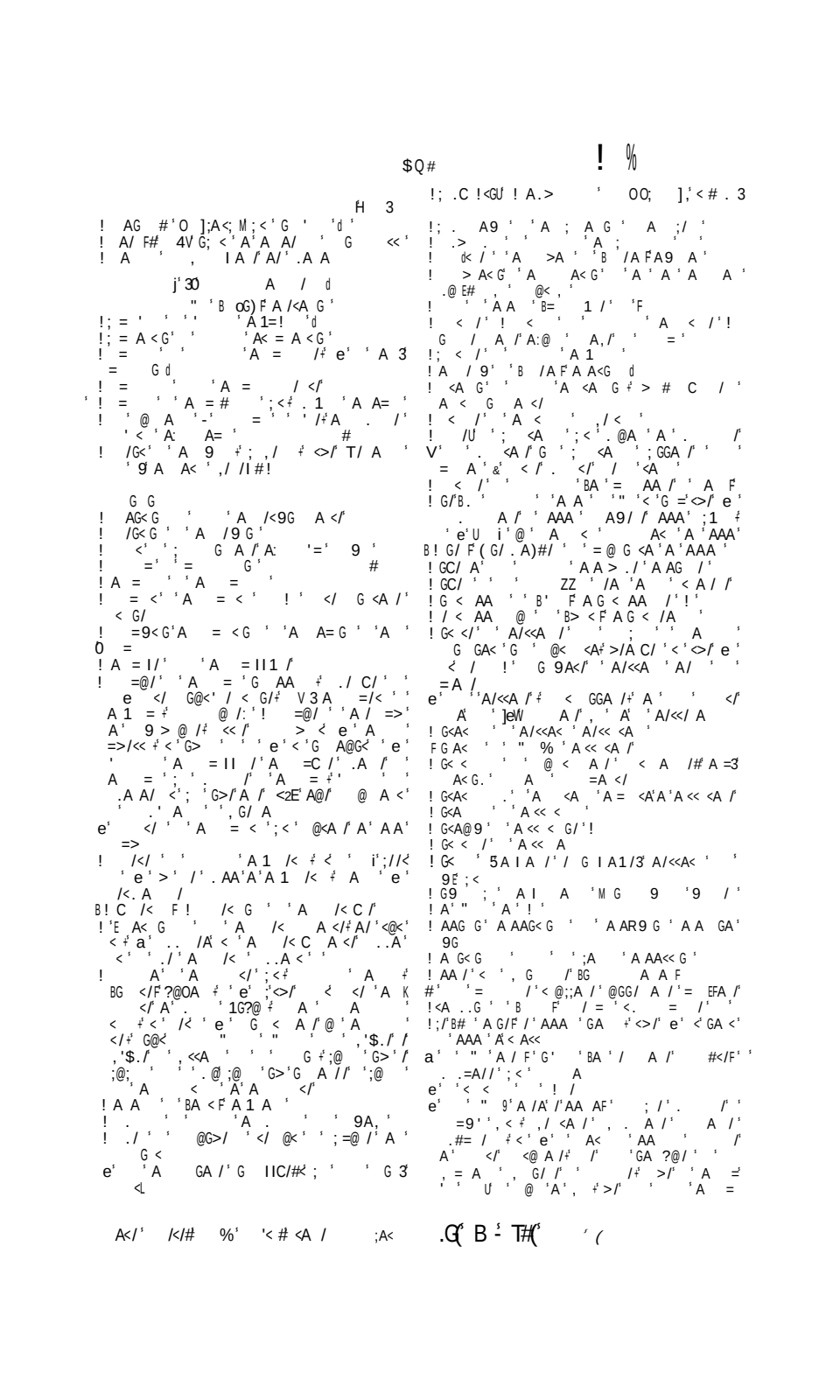
/. . <; U' 3...U B
! .1 <', 'A/. 3' A; /
e' /:' A;' '/ . < '. GAA/ '
!/. 9< X'<'AG. A d 1 A '/ 9 '
! .'< W/ <WVO / <A= '. A < '/
AA < ' b
!/.A '!'A/. A /'A B A i ' /'A '
<< lA /
!G.A '" 'A/.A /' </ 9</1</' # /' 8 '
A/. lA /♯ A/.A /' A/ <<@ /'. ,1 /'
GA 'A'G G/'&'A = '
!/.A / ' ? A '/>/' A/.A 'A 9 j G W
A;= A
!/. <'V 'A/. << ' A ;3 'A/. U< ♯
; AA /' / /= A ' . = /' / 9 GA'
/'A/.A /'. A /
e' 'A .A ♯ . = ' '/A.A '
!/. < ' 'A/. <
/. 9 .3'A . <♯B"/../F A . <A<< '
' </ <A l ♯A/= 9 < 'A/= A l A /'
!/. # ? ' @AE' A' A .A < ♯ A .
/ ;
!/.A<' ' 'A/.A 9 '
!G. ,A< ' ' A/. lA /' / 9A '
!/. /' g 'A/. ,A /'G .' .'
!/. ,/A']l'A/. < <'G A9 ♯ < ' /GA<< /'
eBA/. , < 'G, A ./ ' , /< ' '
= #
!G. /A ') 'A 'A . , < 'A ' 'G '
<
!/. , / <' =' A/. , l A /' @<< .'
!/. ,/; W'A/. , <A. '// / . A / < G/'
!/. , < ' 'A/. , l A@ ' / G <<A ' &/'
. , E < < ' A/. , < '
! R GG G' ' A/. G '
!/. GG<A' UV ' A . // /' A , / << /' &' V< '
/' . /R B< ' . /= /' GA < .' G = '
/
!/. G A ' ' A . G l A /'
!/. /G < ,/' !A. / < ' ' A . G < '
; A. /G <A ' ' A/. /G </'
!/. AG' </ VV ' A/. /II /' /' > '
/' <' . II ' ' ' A /' A ♯ gU' '
' G AA /' 0
!/. /G < / ' /' A/.G/II A < ' '
' A' .; AII ' , A '
!/. /G A ' /' A/. /II <A /' < G/♯ . /= '
<A /' A < <A /' < G/' . /IIA ' '
!/. /A </' V ' A/. ' /' G >/== /'
!/. /A < ' /' A/. /A / < ' /G A== #
!/. /A < ;' V' A/. /A <A /' < //'
!/. / < ' ' . /A <A '
!G. />A A' ' . A/ /' G . /'
/. A '" ' . '= . ' /' A/. / /'
/ A<< ' G G <G /' / /' E , /'
!/. ' '&' A/. / A ' G G@ G A </'
A < ' < ' << A < '
< < ' ' A/. / A ' '
!/. ♯ ' A/. A </' < < '
!/. / ' ' A/. / A /' /.. // A /' . A'
' G /' A . /' /A ' G>/' <</'
!A. / <' ' B . F AG. A </

!/. <, G' V ' S ' /, G /'
"!/8 , < ' ' . , l A /' ./ A < ' A ./ '
l A /
!/. ,/' ' . , /' . = /' A/.A '
! . ' 3' . /A/ A < ' ;A A ' G , ' = ♯
B./A F <AII ' = AII ' <. AII ♯ '
<>/' e' ;' <>/' A ' ' ;A A ' A/' /♯ '
< /' e' ' </ ' ' / < /' AG : ,A '
!A. G' ! . /' ' A/. /' .@ G /'
!/. < / ' '/ ; / l A /' A/. l A / #'
!A. ,/' 'B /A F A/. < , '
!/. << ' /' A .@< l A /' A/ /= l A /'
!/.? /' U ' A/.@< /' A/ /= /♯ / ==/ /'
!/.@< ' &' AG.. < ' A/ /E 'G '
B]=/GG;/]V < G F, G +B] F I3V F == ' < '
<<< E < A G9A /♯ A' e' T / /=' '
=A < ' , G/ A♯ e' = , / ' = / A < ' '
B=(,W <A /F♯ e' G ; ', G . / A/ '
<G♯ < ' / /G< e' ' /' ;' . ; < ' <'
/ A==/ /' A/.@ < ' ' / 'A/' . '
< A@< ♯ < /' /> /' ;' AA.@< G ' 'G '
/ 'A/' A/. <
!/ G </ ' G ' / /' /,A /'
!G =/' ,'A ' /' G . =9 /' G '
G/ < /♯ ; ' @. II /
! =/A U 'A A < ' G . = ' G '
// < ♯ < ' /' e' B/ F' A / /' < ' '
. =9 ♯B./ F ,A' ./ A ' ' / , '
~ AII ' . II '
!/ =G / 'U' A A A ' 'A <A l '
QG GA < G . =9A♯ 9/ l A?/ /!< '
!A > ' . ' ' B F . < ' A' !A '
> /
! / G< ' A/ / << '
!/ / G< 'V' A/ / l A /' AA '
!/ A/' , 'A/ / /' G>/ ; ' / /'
! <A ' ' A/ A /' I/ / <A /' A/ A9 ;/ #
G G/
!/ A = ']I/U bA/ O </ ./ A/ A '
!/ '/' A/ A /' A ' G>/ /♯ <' =
< ' e' A<</ ' ' A/ A /'
!/ ,/' !/ ' 'A A '
!/ , /' ' A/ , /'
!/ , < 'V' AG , l A /'
!/ , < , /' '' 'A , < , ♯ e' 'A/'
,
!/ , < , /' U<W' ' AGR' A/ , < , '
!/ ,/' ' A/ , /' G < /' < ' j'
= /' . /AA/ 'A .A A /' 9 /' < = /'
/' G , ♯ A < < @ /♯ >/ G/' A ' ' e'
<> ' A A ' A A ' G /AA< ' A/ < ' ? A < '
. A M
!/ ,/A' 'A/ , < 'G , ' << < ♯ ' ,/ '
e' ' ' / ' ' ,A 'A , /' A ' '
A /
!/ ,/ ' /' ./ A 'G>/' << = /' G1, ' '
!A ' /' ' 'AA ' '.A / d '
!A ' 'A/ . /

! <A = <' /' A/ =< < ' '
!/ <A = '3' A/ =

A ' CA/♯ 1 Q < 9 ♯ 0 # /' AA♯ ' #' # .># . /' <# ' ; < ' ' =/@m' ?



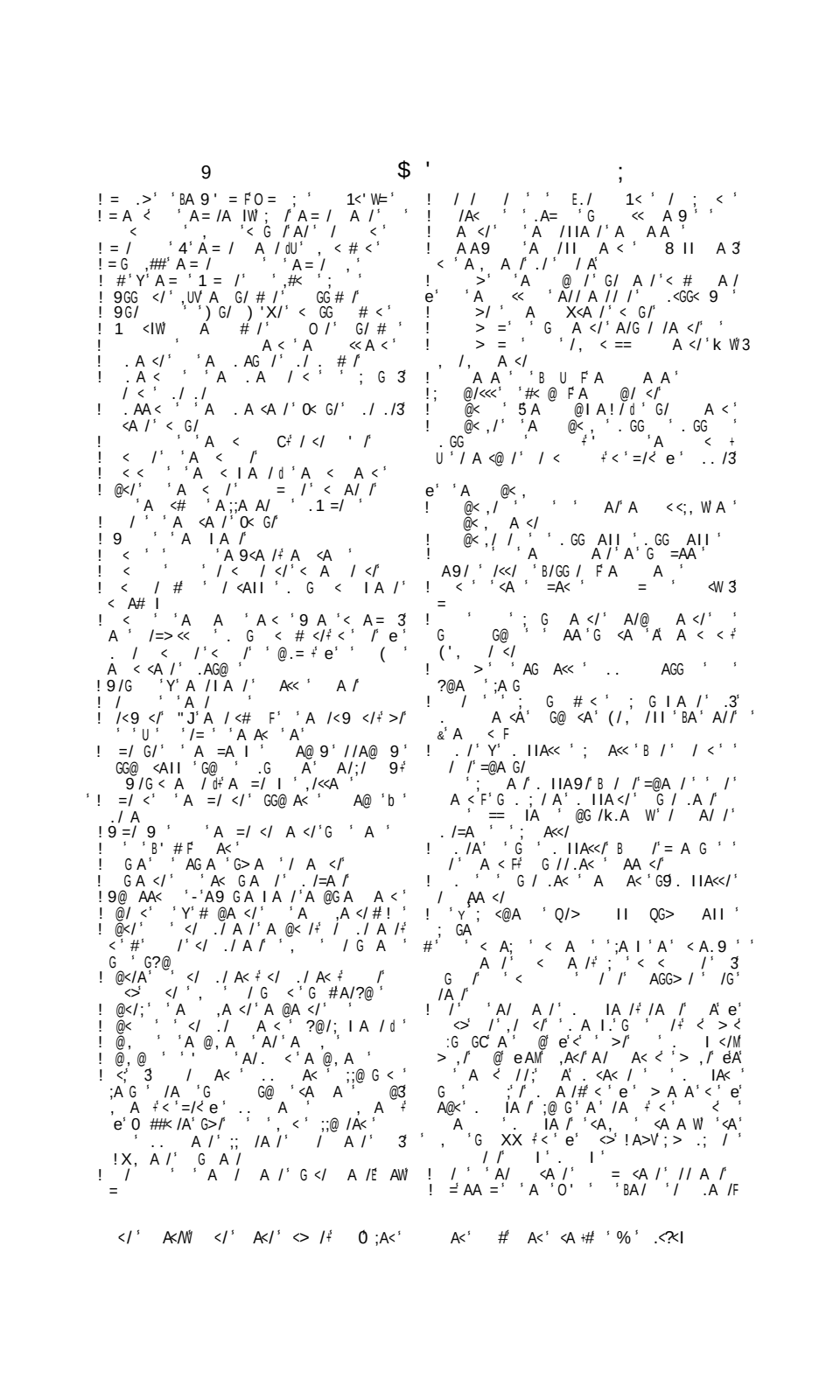


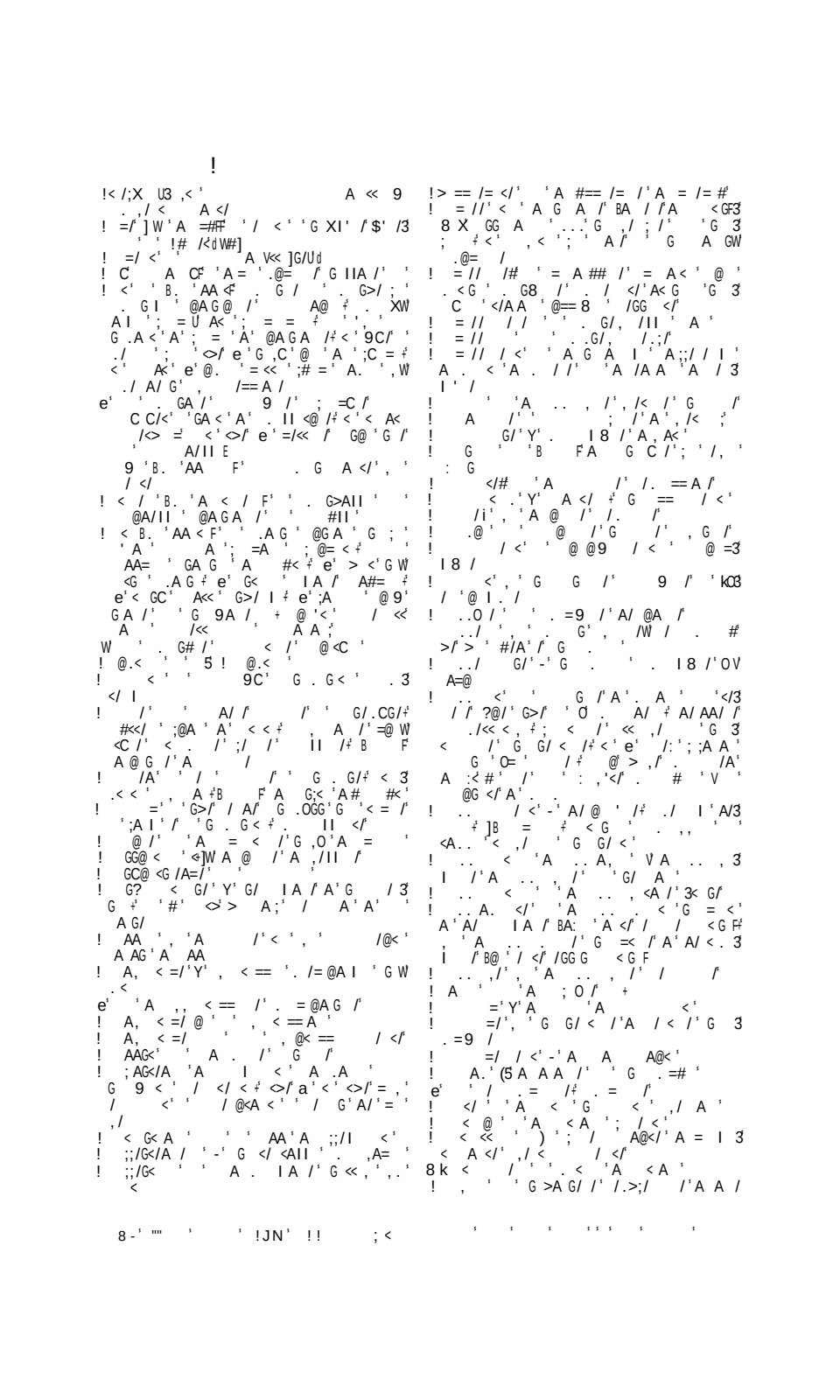
/= ; ' .V ' </# < '[; ' /:3 W(W
; ' ; ' D'RF< ♯< ' e' ;; '
G/k 1 ' ' . G ' . = / ♯< ' e' A'
A/ E ' ; 'A' A </' . ,,; ' < ' e' '
G>/ ' /' ' G ' ' G ♯< ' '<>/'
. / G ;' <;;/ ' /' /' ; ' A =9' ♯
N /' ' < ' e' ; '<> <'A /' / < . ' '
, < ♯ ≪ ' . < ' 'A/ A' ' < ' . < '
E ' ' < ♯ /' > 'E> <' A /A' ' <'
'

e' ' < A=/ /♯ ŁW‡ !!d
! /<' ' < < ' 9 < ' G ♯ B /A>F'
A < ' = . / d♯ $& %#('A < #< ' .X< . '
' </ #/' 'A < ' A /<A /'
#' 'A /< ' </ ' 'A < ' / < /'
! < /'A 'A ' = /' 'A ' /♯ U< '
G ' = A /
! /</ ' ! /</< G' 'A /< < / ' A' A < ' '
! /</< G ' &%(('A /< < G '
! ;;/ ' 'A ;;/; / ' / /' A , ' / ' : '
. /'A 'A . @<A /♯ <>/ ' e' ' << /'
> ' <? A < ' A ' ' A ;;G <♯ , /'
> ' < > <' <> <' G ' == </ ♯
< ' e ' <i ' ' ' < ' ACf' < ' eF' A ;/'
/ A
! ;;/ / G/ ' 'A ;;/ I 'A / / A' A . A'
A ,A /♯ A A I ' A / I / ' A . < '
G < ♯ = / < < ' = ' A ,A'
' =><' e ' . GG# ' A ;;/ I ♯ <> <
C/ ' ' e ' G ' ' B ' A </'
! ;;/ / G/ ' , ' A ;;/ / I A /' B << F♯ ' ! '
< = >
! ;;/ / <' 'A ;;/ </' A / ' A .
! ;;/ / < ' 'A / / I A /'
! ;;/ / < </' , ' (' A ;;/ / I A /'
! ;;/ / < ' ' A ;;/ / </ </' G </'
! ; G <' 'A ;; G /' = /' A ;; G < '
! ;; G@ < ' ' A G <A' ;; =/ II ♯ ./ '
.</ <A♯ ' A G <A'= A /♯< 9 =
. GG/ 'A G <A♯ <> < A< / ' A ;; G@ < / '
BA '& " ' ; G ' G>/' @A /' A9 '
/>/' ; >/' A G/ /' ' A ' A/ ' = G '
</' A < ;' e' . < /' A ;; G <A' ;; ; /'
/GG/I /+ < ' /' ' e ' / /' ' =A < /'
. < ' A A= /♯ < ' A 9 ' A/ ' ' e ' < '
<A /' G < G' 'A ;; G <A♯ < ' C .' / ' '
e ' <A /' ' . /' . ' 'A ;; G <A♯ <'
= / < e ' ' ; < . '
! ;; A/ G/ ' 'A ;; A I ' A ;; A < ' BA ' '
A/ /' . . /' ; I/F♯ ./ <A I '
! ;; A/ <' 'A ;; A </' . /<< ♯ < A #
G> '
! ;; AG<< ' 5< A ;; I '
! ;; /' , ' A ;; A/ /' .A =/ /' / .A A/ /'
A =A /♯ < ' ! < /A= 'A ;; A/ /' /
G = I ' .A =/ /' :' I /
e' 'A ;; /♯ .A 'A < 'G . 'A = '
. ♯ e' < /' < /' A
! ;; A/A' 'A ;; ' .A 'A @ =A< '
! /A ' , ' = </' A ;; </'
. </' A </ A </' ' ;; < '
. </' G . </

! ;;A /A / ' 'A ;; A' . /'
! ;;>A/ 9 ' , ' A ;; </'
! ;; ;; ' ' A ;; /> <A' <R# A # < ; '
. A'
! ;; /' 'A ;; A /' ;; ;; 9 /' / . '
/' U
! / / A' 'A ;; A <A' A ;;@ X <A'
/ . <A'
! ; / / ' -' . <A♯ A ;; /' '
! ;;@ ' 'A ;; /' A ;; A < ' . ;'
A <
! ;;@ ,/' 'A ;;@ ,/' A = ' '
! ;; / / ' /' A ;;@ <A' A ;;@ , A'
</. /' AA I ' . <A'
! =' '" - 'A = ' A ==/A F' , ' . =A /' I . .A'
/' G ,A /♯ < ' A /.' ;; AA /♯ < ' e
9' @.' </ A ' G ,A /' A/ ' <
e' ,V ' , =A /' I . .A /'
!<=A ' ' A =A ' d
! =/ <' /' A = < ' IGG < ' . A ≪/' !"
e' , ' A =/ /' B= ' F' << /' ; '
'A =/ < /' A ♯; /' 'A = < ' A'
A /' A . /' G . A /♯ A =/ /' B . '
. <A /F' => << /' AA ' = ♯ e' ,V '
B /A F ; ' GA . ' , /' ' @ . . I /
! =/ </ ' ' @< /' A :@ ' A = ' < ♯ A =/ /'
O< G/♯ G ' G>/' ; G 9 ' ' A =/ < /♯
8 . : ' e' '! ' << ' . 'A' 8 K
. '♯ < ' /' ' = /A< e' ' ' ' ; G 9 <A /'
A' ' A =/A< /
! =/ < < ' ' A =/ < <A' ; / <A' A' A '
=/
! = < /' ' A =/ < /' G>/' ' . ' A =/ /'
! =/ < ' ' A =/ < /' d ♯' ' . .
'
! =/ < , /' ' A =/ < , /' . . <; '
! ==/ ' ' I . . < /' , = /♯ < /'
! == =' ' , =A /' ' I . .A /♯ G / '
< ' G , < ♯ <G A< ' G , < GG ♯ = A'
'GA . ' @ ;/ ' /' A' A '
! .><' T 'B <F A /' AA A '
! =<' ' A =9 ' A ' ' A: @ ' A < +'
' ' A = ♯ ' ! ' A = < ' / ' /'
. G/
! =< ' ' ' A = <A /' A/ /' A <
ʕ
! = A9 /' $
! = < ' I ' ' A = <1 /. d '
! =91</A' 5 A =9 # ' ' = ' A' A8< '
<W= /A' ' , /< 9 ' A' A = A' / 9 , < ' '
A = 9' = < ♯ / /, O<' .' A < X< ' @< 3
;A 9 .' A = <A .' A /♯ ' e' = ' @ '
; ' A = <A
! = ; ' $ I ' ' A = < ' / / , /'
= ' < ;/ ' A/G /' /♯ < '
e' <>' A/G /' A ' X /' A' 9G F'
! = < ' . / < ' A = < ' B/GG /
! = < ' 3' A = < ' / /, < #I ' < II ' 3 '
. I ' = ' = A ' A < I /♯ ' !'
e ' ' @< /' A /' . < / < '
A9< < ♯ < ' 9 /' < ' > 1 .' A < 3
= / ' =

;<A ' 0; ' ' A9♯ 3 3 ' ?! "& ' .A ' # ' ; < ♯ =/ '

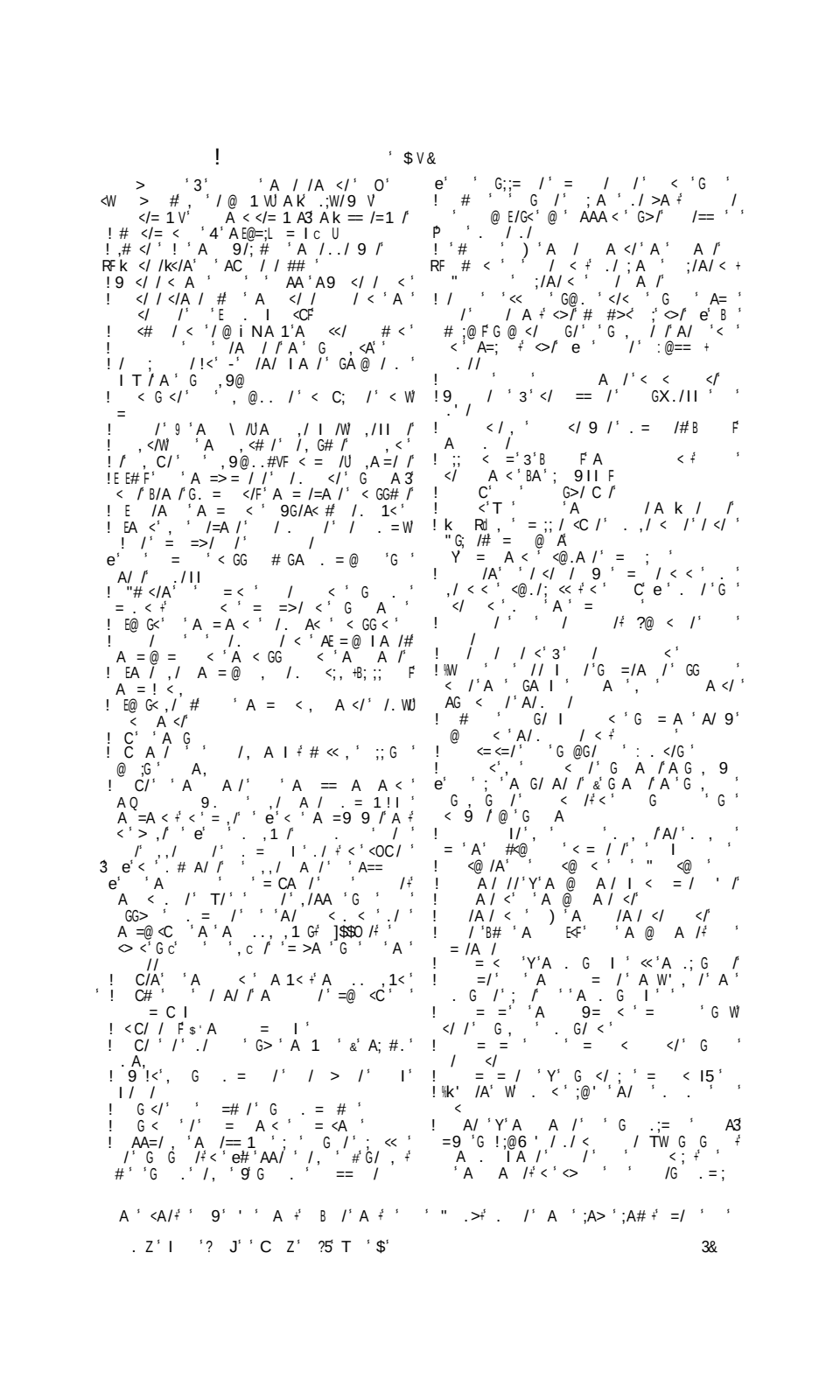




! G 'AW <U ' 5 ? C - ' '
! G . ' ' F G . A /< G . G 9 /'
. G /' A A 1 ' / <!E#= 9 /U #3
</ /' 'A B#] \U == = # ♯ A< @ #3
/ ' G ;A A/ /# <X /' </ O /W '
=9O /
! G .A /' . ' . : - . ' A ' A /'
G ;@ A /' ./ <@ # < ' . GG '
8 / G/ <' / G/ i /' G .A /' G 3'
;A A/ ' <@ O /' . GG /'
! G G/ </A' G // < < ' GA . ' < '< '
O<
! =G ; ' W A = O I ♯ A =@ 3'
= A I '
! G = @ < U' G = A' A G A I '
! G /G<', A / QG /<</ / /. </'
! =G G< ' ' A @ A /' A =< = / < '
! = A </' ' G < ' G /'
! ; GA / ' ' G < A </'
' ! G </ / ' ' G I O /' G 3'
G <
! G </ <' ' G / ' G ;/ </ II '
' G <A < ' ' AA ; < ' G 3'
9 <
! G </ </A' ' G <A ' ' G A < '
! 9G / </A ' ' G ' G <A < '
! G < </A / ' ' G </ <AII ' G </ < '
! / </ / <' ' G </ < ' A =@ '
! G < @ G/' ' G I A@/' ' A G <3'
@O /
! G < < ' ' A G < I A /' < 3'
G /@< ' A/ 9< / < '
! G < /' ' A G < /' A/ ; </ '
"F G < @/A' U A9G O< ' A G < '
! G < @< ' ' G @ < ' A G @ O'
! G < @ @ ' ' A G < @/' G A<< +
. 9 G ' . GGO< ' A = @ < '
! G A' ' A /A A ♯ A G A I ♯ A O 3'
♯ O . . /' ;' e ' . ' ' A' A G A ♯ < ' ; K
</ ' e ' ; G <O /' ' A /A A '
e ' , ' A G A /' A G / .O /'
! G A G/' ! G A G ' ' A G A I '
A G /. I
! G A <' ' A G AO </' A A </' A 3'
/ I A </
! G A < ' ' A G A </ A </'
! G] <' , ' G <O ' A B GO /' << /♯
< ' ' ' G < /' @ ' G '
' /A < ' O ' ' O== ♯ A G ♯
G ' A @I A ♯ < ' ' A ,A ♯
< ' e ' ;' / A' . /' G/ <' GA ' /A < ' A/'
A@/' . /' A <
! G @ < / G <O /' G /' .@A' G 3'
< /
! GA9 </@ G ' , ' ; ' ; /' <@ /'
G G/ 9 /♯ A . . ' ,O /' ,/AA /' A ' '
G/ ' ; ' ' , ' ' /. / /'
OB3 3 ; /AA ' GG = A < ' ' '
! G </X G/ /' @ ' G> , /' A ' ' AG3'
G ' G /' G == G/' G ' A/. ; /'
! G #@ </ ' ' BG F G < < ' 3' G A3

! G A =/' , ' G ==9 /' A 1 '
! / A =/A' ' G #9< ' = / < ♯ '
=/< 3; ' G = '
! G @ =/ / <' V / == A < '
A <
! G =/ ' 3' G == A /' 3< ;G/+' < ' /'
' e' ;' A / / ' A /' G ;G ' A/ ' . 3'
= I
! G A = =' ' kG == O </'
! /A@ /' ' A G' V A / < I A /'
A < ' G , / I A# /♯ ; ,A<
e' ' A /A / /' ; ,/ /' = /' . '
$O ♯ e' , ' ' A /< </ /' B < F
! /A<<; / ' ' = <A /' < G/' @<A /'
O< G/ A' A /A
! /A@ /' ' A G ; , ' A' A /A '
! G @ </ @ ' G <A /' G , /' '
! GA@ </ @ ' ' G </ / A></' #
! GA@ ' ' / < ; $ G<, @ ♯ A. /A I '
! ' ' B -F A G ' . ' = a' '
! /A, / ' , G . ; /' , / 9 /' . / 1 /♯
! < /' ;/ <A /' ; ' , /A/ /♯ ; = = A3'
/' G . ; /' < ,A /♯ @ @ ' e A' A 3'
G ' 7 A ' G ./ /' T A G ♯ <> < OBQ
= / < / ' ;' @ ' G A' ; ' , A/ /' = AAII '
A' A ♯ <' e' 3Q / ;' G .<;; <' AA '
' G/ A G/ /
! /A, / <' , ' G A= / /' ! /A I '
! /A / / ' ' G . <A /' < G/ ' G . A <A3'
/' < G/' H
! /A, / <@ /' ' ' T' ;; /A ' A '
<@<A ' A/ ' <
!< /A, / ' ' G .A A# G . ; < ' . / '
A < ' A G 5 A ' / I A /' G /'
/ A < ' = I AA/♯ < ' AC/ ' ;A '
G .A < ' ♯'
! G /A <' ' / AA/ A' ' G /A/ /' #@ '
9 /♯ G /A A /' ; <. / A/ / ' G AA9 E A ;'
; A /' A ;/
e' - ' A G AA < GA .<< ' /' G AA ' A A /'
A' =' < ' e ' < ' =' e' ; G A/ /'
' A / AA < ♯ ;]# G A#/' A '/ AA < ' A ' U'
<A' ; ' A A /' ♯ <A' ;A ' < ' V C' <A e '
G AA ' ' A / AA < ♯ < ' i@ A< ' e' # =/<'
<A /' A' A / AA < ' ' A
! G A< /' ' G /' ; A= ' A <'
! / A 9</A' ' G /AA< ♯ G /AA< 3' G /'
A < < ' A ! < ' ; < '
! / A/<' ' A / A< ' O ' = @A I A ' . @'
' AA.<<<' G G .A< ' , , A@<' / . < '
! G /!< ') ' A / /< A <!' , A </'
. A/ </ A </' = A I A </' M /A '
< A </'
H
! G /!< / ' ' A G / I A /' = A I ' . '
AA I ' /A@<AII
! G /. G/' A G /. G ' ' A G /. I '
! G /. <' ' A< G #A </' A ,A '
! G /</' ' A G A< ' A# G /<; ' . < '
! G A< ' ' A / /I # /' . @A/ I ' AI '
5 ' = @A I ,' / G ./I /' </ < <AII ' A '
' GG G ! ♯ A ' ;' e W/<O A/ ' = A '
/♯ ' / ,/' < < ' ' e ' ' A9 '

</' !<<A</' </' </' /E ' ; < ' <' A<' ;< ♯ ' ; ' . ?VU

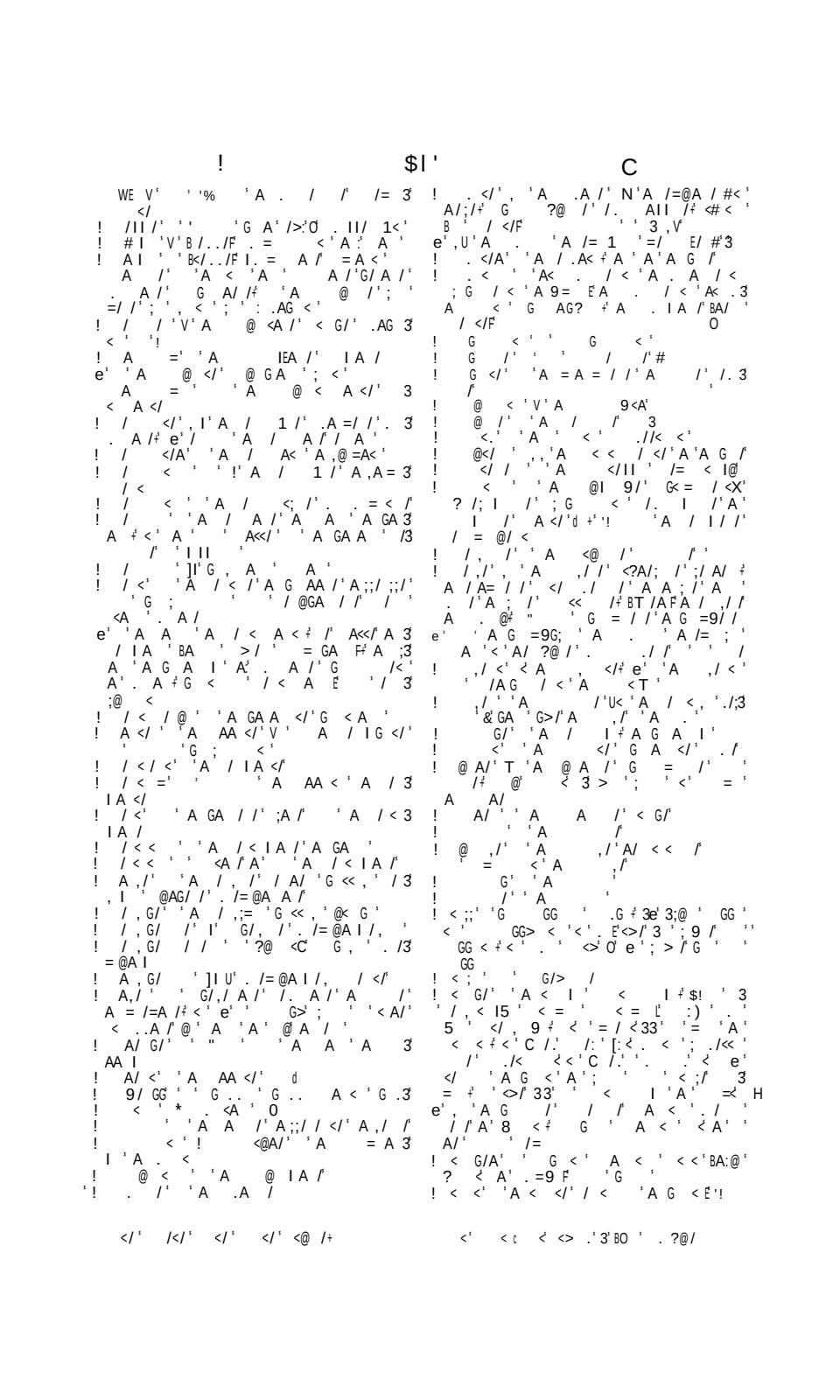


/ ' = ≪1 f ' G ; ' ! / ' A / < /<>/ A' e' !! ' ' ; G# f'
! A AG ' ' A A 1 /ǂ G . = /' A '
/ <# /3 A<</ f' ' A A A /' G ;A A/ /'
< 1 /' ./ <@ /' G G/ < /' = '
/ǂ G A /' G G /', f'
! A/ /A' ' A A #< ', G . =9#< '
G G <1< ǂ ' A>' A /ǂ /= < '
! A' / ' ' A A < ' A' A A A /' '
A A A /' <@ 9 A ' <@ 9 1 </' /'
= #< ' QG' G ' /'
2P' !! ' A A < / </ǂ /= < # f'
! A </' ' A A 1 ' /= 9< ' W
1 /
! A A @ </ ') ' A A < !</f'
! = I < ' ' A> = II I ' f'
! A = I/' ' A = II f'
! = I/ ' ' A = II <' /' 0< Gf'
! A</ ' ' A G ;/ > /' G A G/ ' /#
= /' .@A /
! i A </' ' A A /
! i A < ' /U ' A A I A f'
! i =/ </' ' ' A = @ f'
! i =/ 1< ' ' ' A =/ I A f'
! . A /A' V < < ' A < ' A '
. A /
! . =/' ' . /= 1 /' . / II# /' , , /'
A G GA < /' ; ' . G 'G' < 'A ' A/< f' A '
! F =/ / <' ' A . /= ' A . /II ' A/'
< I A /ǂ # ' C =/' /=@ 9' A'
G A I A f' /' ; < ! '
! . =/ ' ' A . /= <A /' < G/ǂ A/< <'
< /' < G/
! . = = ' G ' A . /II ' A ' A/< <'
<' /' . /=/ , / </ǂ <' . A C #' ;' . '
f' A ' A/< f' A
! . </' ' A . < ' A /' G AA '
</ ' A . ' /A = @ ǂ A . </ ' - " '
G = @ < ' W @ A <'
! . < ' ' A . < ' A @=@ = A I '
! .A C' ' . f' @ ' .# G ' @ ' G> A +
/< / ' ;@ ' A 'G> @ # /<</ f' ' / < '
! .A <', A , A/ f' 'A@/ . < ǂ '
ξ . ' f' &' . A/ f' ' ǂ ' . < '
/ .
! . </' W' . < ' . G < ' '
. I /
! . </ ' ' . < A <f'
! . </>' ' ! / . </>'
! . ' ' G GG /' / ./ / /' A . /ǂ
< ' # ' <>/f' <' <>/ AA CX/ ' A . f' '
/ ' /' </ / /
! ./ ' ' ; G ' ' A= ' ; ' G@ ' ' A '
A ./ ' B ' . , / F f' /A G /'
! / < ' ' A .# ǂ A ./ = A /' A '
@I A /ǂ . , A= ' /==/+d ' A A /' '
! ./ < # ' G/< ǂ ; G .G '
! ./ /' ' A ./ k /' A < /' G '
. < /' G . < /ǂ < ' ' <>' ; ' / '
I ' G@ /' / / < /ǂ A ./ =. / '
' A ≪ ' A ' = I '
' A ./ /' / / I A /

! .A / ' V0 A ./ / A /' < G/' A < @3'
<A /' < G/
! ./ . /' W' /. . A /' A/ 9 /'
! .A . / ' ' . . # /' A/ <A /'
! ./ =/' B . G ' ' . . II /'
! .A @ ' ' B <VF A #.A '
! .A /' ' A .A = /' . =/ /' . AG '
/ǂ . . =9 /ǂ A .> # ' , U ' A ./ A/ '
Q$. =/
! .A / ' ' . = <A /' O< G/' ./ A9A #'
O< G/' b #
! .A ' ' A ./ = A < ' A ./ A /ǂ e'
; A/A ' .A @ G ' ' A / = A f'
! . <' ' G == /' G /' A > 3'
/' , , /
! . </A' ' /G ==9< ' 9 3' .A /A'
A:
! . </A / ' ' , , 9 A < ' 9 A < '
! . G/' ' , / /' , / /' <A f'
B ' GA F A ' @ ' 5@A= b
! . <' ' . < /' A G /' G I /'
! . < < ' ' ' . < /ǂ A G /.< '
! . Ed' ' . /= /' , @ . . /' G> ' / /'
A <A A/ /' G /' ; == /' ; . A . '
AEǂ ; ' , /A/ /' < /' / .A /' ;/ '
< /ǂ <' e0 /: ' <' A' ; ' .A '
. ' A/ ' . . ' =A= '
' / . I A /' A T ' . . A < '
, @ . . ' A . /= A < ǂ / . I A / ;A= '
= ǂ .A . ǂ C =' ' e' ;' > ' / ? / G '
; GA A ' ;A== ' A/ ' A ' / ?@A I '
! . A85\/' ' A . /A /' A@A/ ' < /'
G < /' . @= </ǂ <> < A .9 / ' f'
/ ' G ' ' ' A . G/U G A' ' G < +
$ ' 0 A' < <' f' f' A . G/ǂ ' < G '
' <>' @ ' , A < ' I ' ' A G <A < '
A ' ,
! . A A' ' A . G A</' / <A < ' < '
GA /
! . =' ' . GA></' . GA /' " 5
A
! . 9 @ /' ' A . G /' ' A =A < ' G '
</ < ' GA / ' A ; ,A /' A . GA I ǂ < '
; ' @ A/ ' <>/' C =: ' e' /A / f' ' B '
= I ' ' : A = I A /' A/ ' f'
! . AAG ' A . A ' ' 6 i . AA/' . A E '
! . @ ' <W ' . @ /' . / f'
! . A < ' Y ' A . < ǂ 9 II ' A / < A < '
e' , " ' ' A1 f' ' A . A < ' 9AI3
I
! .A /' ' A . >; f'
! .A ' ' A . I A / d ' ; ' G .A 3'
A A /' ' . <A /' ǂ < ' ' < @ ' A
' ,A ' A . < A f'
! .A /' ' A .A /' V== _ < /' A9 A '
A A /' / /' . . A /' ;A /ǂ < ' #'
' A .A /' / /' / G /' ; ' ? /'
G> f' ' , A f' A ' B ' GA F ' . .A /#
A' 7AA a ' $' A &(. .A ' f' !< ' A '
.A /ǂ $ > , f' eA' ;' ' A /' > ' , / A < '
' ; ' G ǂ ' AA #< # ' > ' < ' #' ;'
< ' ' & ' G>/' ; ' ' ' G ' A ; ;3

</ ' '</ ' < ' O<V' ; V+ ' ;O< '

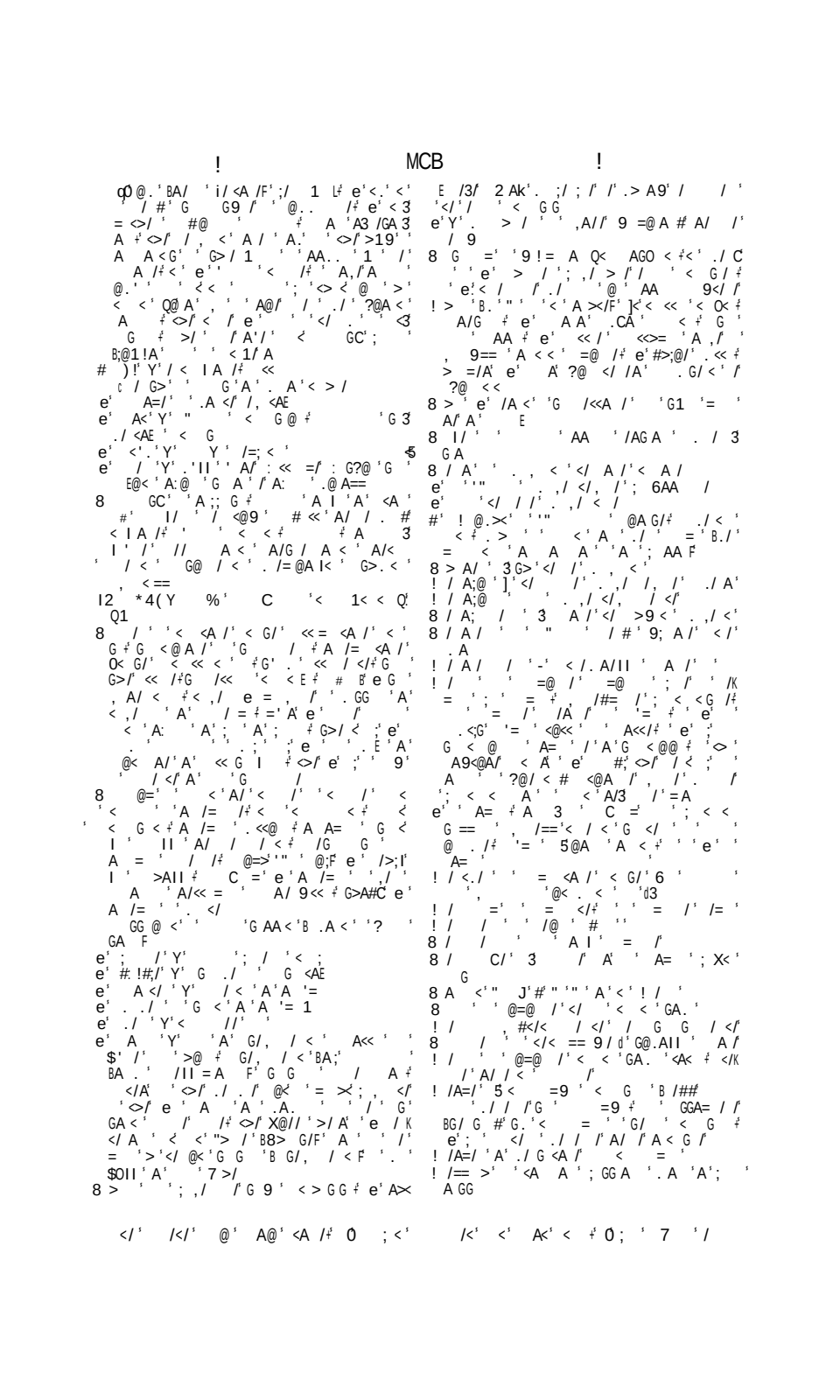
< ' < ' <O ' ' 0 9 ' .<?4

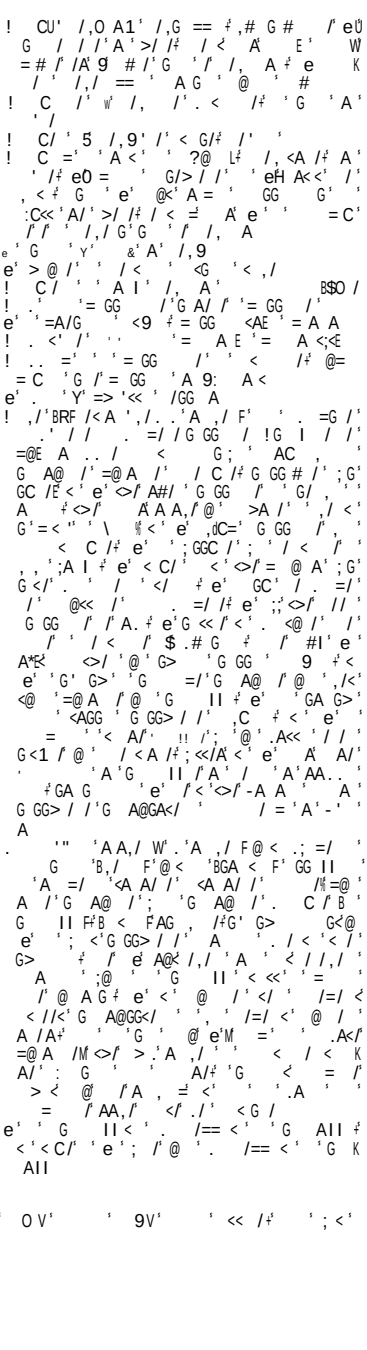


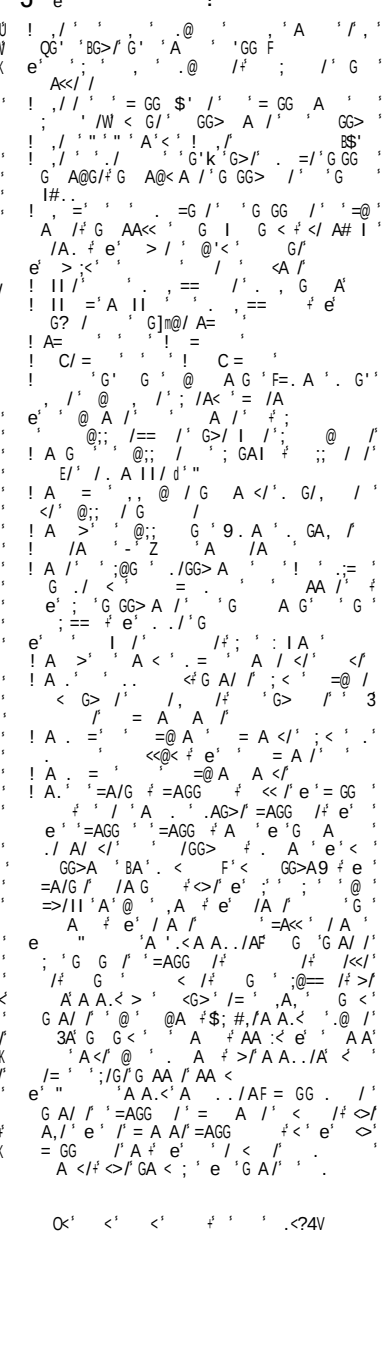
T

! / # A # ;U . #G/ ' . <' ' < ⁄ ' He' . OG/ ' ' A ,A ' @A=> W e' GA @ #A# ; ; !;, / I/W ' A ,# ⁄ ,# # < ' <3 ;A / ! ; G1<< !R ' A ,/ / I A '# /<' A <9A# 3 A ;/ ; G1< 3 , <' C ! ! ' 'A ,V ; G &' , / 'A<;;/ / 3 < /' # ! ,A !' 'A ,/ A /# 'A ,/ 9 /# ' < ' ; A /U A < /' < /⁄ A ,/ < A ; 'A<' Q< I A# / G / I A</ . Q A . < <X9 ' "$ ('#)' ! ' "$*! ' ! ((" #+#,' '#" ' ! @Q/ h 3 1H2 5 A ,/ /<< ' ! ,A <' W A , '< /' ' ,A /' 9 V < 1 /U A < G⁄ ; ,< <; /⁄ / / /' 9' II# ⁄ 3e' ; 'A ,/ A# /' A ,/ =/ /' ! ,V / U 3 ./ A ' >/' AII ' 'A A/+ A 'G>/' A E< ' ' , ' ! ,/ < =' W 9 IIA, 1U . GA, /' ; G/<' ,A < / C/ !<' ' [C = ' A ,/ < A < ' ! ,A <' Q < U' . = A ' A/ AA /' . ,A /' A / <; /' BA: @ ' =####A ' A:@ ' ' . A= ' /GG F⁄ < ' 3 ' A ;' ,/ < ' . =9 E A . A A' /AA /' ,A 9< # A A ,A #' ' ' . = ' . 3 = A <A# 1 . I ' #1 A /' . . , I A /' A A! , A 9 ' ' A ,; /' , A# + ' A , AA ' . < /' /. ' Ak]# =; =/ /⁄ A < 7 /' G . < / e' 7U' A , A/ L3 /. A 3 ;/ A/ ' . ' , A/ A' Y$ BfU ; F A , AA A ⁄ BG F A , AA A F9kX; .A 3 . ; AA ' </ A /3 A: UJ : I A /' G 6 W ⁄ G9 I /A' e' ; /< 13 <3 " ' A' A , A/ A ,;A/ 3 ' A , A /' A , A <A /' O< G/' A < 3 @<A /' < G/⁄ A , A/ ' ' " W A </ d , A =' ' A' A , A /⁄ % ' A , A /' , A9 ! ' A , / < ⁄ A ,> I A /' < 3 ' A , <A ' A' A , I A /' ' A , / e' ' < A = ⁄ k<' "' N ' <> % 3 ' 7 ,A ' 9' /A /= ' , = < 5 .A , A / ' . / = /' . < GA< ⁄ G = << /' . / / < /' ;A /' : ! 'eA < , /A' 5 A , < ' . /AA<< ' . / = < ' , / 3) 5' A , A </' , / / ' ' A ,$ <OU . A ' / G/ A I ' , / ' ' A , 3 .A , <A /' ' , G / ' ' A , ' A , < G/ 'd 'A3 W . < BG/ 'd , =' Y' < ' A/ ' <<< 1 # <A;; '< A < ' / ' 3 . . < ' A ' . A ' , < ' 'A , < ' A/ <A⁄ </ = ⁄ B# <C ' < / ⁄ ! G< ' ;' ! , < ' ! 9A /' ' </ =; ,< W 9< U ' A , 9< ' ! , 9 ' 35 A , 9/' ,9 9@/ ' W B ; F 5 , < ') 5' A A < ' , .; A3 A , A /3 . < A < ' ' A , ; ' A/L /W GA 'G>/' A , A/⁄ G A / ' G A + A , A / ' = < ⁄ B V ' < X' = = /== / < ⁄ ' " ' A , A /⁄ B. ' .# A' ' A , A /' A A / 'G ' . A ⁄ G < G</A' A , ; A /' G !< A9 ⁄ . /' ' A , A /' A' / / ⁄ .A ' ' " J /' ' , < I A /⁄ < ' @ ' ' < 9 /' = =>/== / ! , ' A , ' ' A' A , A /' A ' , , #, /' 5' ' $ ' A , ; , ' ! , ' Y5 A , A g G>/' A , A/ ' A , A <A /+ G ' 03/ G A ' A , A ' ,A GGA' ' .@A < ' /. <' ,A G/ ' -' A ,A < ' .AA ⁄ ' ; e ' 9 < V / ' A' A ,A I ⁄ < ' @/' ; ' A' < ' ' G A# / /' ' < A ' 5' . A /' /. ' A ' ; ' A ,A I ' A ' G A= / /' ' < A ' ,A GA' ' .@A < ' /. <' ,A G/ ' /' ./ A ' ' GA ' G = </' A ' ,A I P ,@ = ' ' A , = I A /' A , = A < ' , =G' ' A ,@ = /' ,/ /' . . = /' , =/ ' ' A ,9 = <A /' < G/' , ' A<, A /' ,A ,/' ' A ,@ , ' IG ' 5' r / < ' ; I A </' /' A' = = 9 ' /' ; A I ⁄ AA /⁄ ' /: ' / ;' @<' ,/ < ' ' = ' = . ./== ' ! II / ' /' ,G = /' d ' G . = ' ! II ' ' ,/ < = A ' G>/' . G/' ' G = A ' , / < = /⁄ < A < ' A < ' ' 5E < A /# A /' A' Y' B @ F' A ' 5 .(' ' " ' A A⁄ " ' " Y5' A /F' ; /' / /= /' ./ /' < < /' / ;/<<@ /' G@ ' .</ /⁄ 5 ' = /' < ,/' A / G' A /' G . < 'G ,/ /' G /⁄ < ' e' @ ' << /' /⁄ < ' eU ' A C' ; /' /k/' =@ /' @;< ,A ⁄ < ' e' A, / ' =#; ' ; /+ ' < ' @ / # ./A /' @ ' /⁄ < ' e' @ / ' ; /' < < /' = ' ⁄ e' .A ' ' =A A' <@ ' A A/ /' ?@ G>/' / ' , I ' A' @9 ⁄ e' @. / ' < / ' G>/ ⁄ e' A, / ' , <> ' G . /' A ' < ' G /⁄ e' A < ' G@AG/ /' /' ,E, A/⁄ e' e' # ' ' ; ' A /' /⁄ e' / ' A' < , /' / ' G>' ; ' A@/' A /' ./<< ⁄ e' < ' A<>/ ' > < @ @5A' >' <> < <>/ ' >A@ A' e' < ' @ ' ; <⁄ = ' < ' ?@/ ' G>/' , / </ G> ' , ' ; GA / ⁄ < ' > , /' < ' e' <> ' ,A ' G>/' ; /' G ⁄ > < < ' e $ ./ ' G>/' ; /M > < > A' ' / < e' M G>/' ; ' A M' ?@ ' . < < ' G ' . . =9 / / ' M > < < ' < ' /' AA /M G>/' / ' > ' A ' ; M <> < A : ' e' ; ' 'G A' ' ; ' ./ ' /' G A' ' 'G , / /⁄ <> < ' #@ A' e' B; ' /F' ?@/ : A ' ' A/ A /⁄ #' <9/ ' E << =9 ' G <</ ⁄ ,,/R' < ' / 9 </' = ⁄ e# ' " A /'

A # ;<A/⁄ ' @ ' A ' 9 ' 1 /3' A 'E ' W DE . >⁄ . RU/' ' A" %' /< ' '







! A.</<' U ' '" ' = .G E; '
EF A. . =' V ' = GG < / < ' <'G/ ' = /3'
G
! '. / ' ' A '. G
! . ' ' A . ; ♯ e' ;' <>/' " >; ' A '
GA; ♯ e' ;' < /' <A < G9 ' A A /' '
! A Œ ' ' A A G ' W
8 A / / ' ' '! ' A A /< '
8 A. 8 <' ' '& ' ; . A@ '
8 A ' ' GA ' . < ' ; GG ' ; A< '
8 A / ' ' 6 /G ' AA / ' VU ' /A< '
G .
8 ' ♯' ' . A ' A ' GA ' ;/GG A '
8 />. <' ' /GG A I ' GG <>♯ A</' ! '
8 A< . < / ' ' GG < '
8 A@. < ']<' /GG ' ;/ ' /9< '
8 @ ' '' ' /A</ d ♯ GG < ♯ ' 8 @=><
8 'U/ ' ' G ' A ♯' A ' G9 G ♯'
;' G < / ' </< '
" ' ' & ' < ' A #
8 A = ' ' < G A /' / ;9 / ' ' /= I '
/' ' G < / ' < </ ' < / A '
8 , / ' ' A # A@<< /A ' G < '
8 A ' G= G♯=/<</ / /<<1G? ' . (W
; A /♯ A /' ' A =/ /♯ /GG< '
i/ ' G/ / ' ./ / ' ; G /♯ <A' e' '
G < ' /= /' '= << ♯ V ' / ' ($;B= < '
< ' / : G? ' /F ' /=1 ♯ < ' /' e /A '
/= / ' A / /' /= < ' B . / ' G ' ./ '
GG A/ </F♯ >/' ;/<< < ' <>/' , / ' A' '
e A / / AA/<</ ';< /' /; / /= < '
< F /= ♯ <> </= </ '> ' e' /A' > A ;'
? / ' = @ A <A /' ' /' /= < ♯ e /A' E '
<A/ . ' . .> ' /< A ♯ < ' =/< #/A' '
/: ' 'V ' . <<</ ' ;; = /' ' ' GG> AG'
A: 1G?
e' ' /= / ' ;; = /' /= '
A /', ' AA / < ' A /' . . . A
' A ' A ' G ', G/ /' A ' ♯
e' . ' . /' /' = /' <
#
VUU ' GG> A /' GG '
A </
8 / / ' ' <A I ' G GA== / '! '
8 A ' ' GG> A ' < ' '
A ♯ < ' /' e ' , / ' A ' / /' <'
A ' / A < ♯ < ' C /' /' ' ; ' '
,G ' A ' G G < /' ' A ' A' @ '
H ' >A A' 2 ' '" F ' .A / ' <A I
e' >A A/A' ' <A < ' . < '
8 > ' ' ;< ' /A . ' ./ GA
O' T ' @ A / ' <</ / '. GG> / ' < /'
8 =' ' < < ' < <A ♯' < ' = , /'
/' '=A A' e ' ' # A' A # /' A' '
' ' . GG
8 AA= ' , ' ;; G/> A /' ;; < G ' < , ' '
= A / ' </ = /' = / ' < , ' G /'
' />, ♯ / , /' </ 9 /'
' </< G <A /' < G/ ' < , =< <A ' < G/ '
; G/> ' == A /' ' A , ' . /= <A'
/' / , =' . >' < ' /' . ' AA ♯ @A ' G 3'
9 ' A ' < . .I

8 AA=/ ' ' , = ' ,A ' A ' /' AA ♯
; < G ' ;; A ' / ,;= ' , /' ' / , /♯
< . II ' <A < ♯ ' ;/' ;' e' A' / '
, < ' </ < < ' /' / A /'
8 AA. = ' , , ' < , = A </' </ < '
< A </
8 <=' ' A A= ' = /A A </' U ♯ 6 ' '
AGG
' GG >G A ' G ' = /A A < ' /A A '
9♯ < / G /' G ' A A=>/♯ A A/ /' ♯
, , / / /
V' ' D G A ' A ' . , / II /' /'
A A=>/
< A/' ' G A G ' A/ /' A A=>/'
8 A==A ' ' ' ! = '
!; ==/<' ' A =>A < ♯ < / ' A' T A 9/ ' e '
A =>A < ' A ' ; ' /' 9 '
8 >== <' ' A =><A /'
! ; A' ' A A '
8 A A/ ' ' A AA

p A G ' ' [0
. A > ' ' A @ A G '
A ' ' A @ A '
8 A ' ' < A ♯ CA<< / ' e ' < E ' < '
< ' /G>/ ♯ <>/' e' ;' <>/' A ' ' < K
. ' A/ : AGG> ♯ < ' A < < /' e ' <</K
' ' < A
#' , ' < /' A<</ /' ' < A ♯ < '
< /♯ e' , ' ' G GG A /' ' A '
A/ ' < A
e' / ' ' < A BA: A= F
e' ; >' ' ' ' < A ' .A G/' 9
e' >A A' ' ./ /' A ' < A
U' E ' ' ' < A ' == A /'
#' < GC' ' GG>A<< ' BA ' < A F
< = ' ' " ' G AA ' A ' < A '
! @ / ' ' < < ' @ <A /' A ' < '
A
8 A A =' ' A ' A ' < E A ' <
A <
8 C ' B W' " ' ' < ' A CF
e' ' A ' / < ' @ AG ' AG ♯
AA A' e ' > G ' GA<< ♯ <A' =/< e ' @ < '
/A ♯ < ' C/' e ' GA /♯ ' e' '
' A' GA<< ' G /' 9 ' A ' G /' '
AA
8 A C A' ' GA /' ' /A /' '
! . C/ ' ' @ AG ♯ A ' / < '
8 A C/ ' , , ' A ' AG ' A ' < /'
8 A C/ / ' ' @ G I= ' / AII '
! A./ ' & F A A. '
! ' ' AGG ' A A ' G A<< ♯ / A < ' A' '
A /♯ AA < ' A A ' /< < ♯ G /'
.@ ! =/ </' / G ♯ GA G ' /G + '
A' <A ' ;/ ♯ e' . / /G> ' A GA ' AGK
G ♯ >/' ' =/<< ' e ' /= ' /GG> G/♯ $
' e' 3 ' <> < ' > ' A</♯ $G /A'
, /' e' > A' . A' ' . A< E G A<< ♯ '
/ <>/ ' <A . ' /GG ♯ e' </ ' /= '
I </' A' A ' A ' A A=>/ ' /GA ♯ e' =A A '
A ;/' A ' G <A /' A ' /A< ' A ' ' /GG ♯ e

A ' ; A/♯ ' ;< ' ' A9 '" ' ' A ' ' 3 ' " ' . / ' ;A ' ; ♯ =/ ' '
- ' ; <' = ' ' > ' ') '

G <1 </ 1 G << [+#' T //G1 /A /GG G @= N . A3 G = e' A.' @' <A G @= </'h' = /A /@ /' /GG' /GG> /' A /' A /GGA / e' /' 9,A /' B@' @ F' A I' BA = F' .A.. ! A'W'' 'A A/d ! /'' A /GG </'' /' GG1 </'V' ! ='' / GGA!</ A /GG 9, e' 1 G = <AE e' '' /GG /' : A /' G = A <' ! '' /GG / </' A A </' G G A </' /G / </' < '' </' '. ' e' @<A /' @ ' G @<< A </' ! /'' /GG>AII ' A < ' GG <' !'' Z '' @/'A</'- 'BG F' = A ', < :!<' Z '' > A <', A <' !@ '' A@ /'A'A@/' e' /'B. 'A@ /' !@A < '' A@ < ! '' 'G / /' @A /' A /' < 'e' ' @ 'G / /' A /' 'G A ' !@ /< '' '' '' A@ /<A'A <A' !@ @ '' 'A@ A .' GA ' A/G ' !A < 'A@ A </'A@ A < ' !@ @ / '' A@ /II ' G/ /II ' !@G '' 'A@GA /' ! G <' 'A@GA<'B A< F !@G>/ '' 'A@G>A ' A' e' 7 A ' G>A ! G> '' 'A GA<'BA 'A' 'AAG F' 7 A' e' 7 A@GA< ! GC''Z'' '' 'A < ' <' A' e' A < ' =/ 3' ,A< G ' <' /' e' A < ' A A < G ' !' e' '' < A ' @ ' e <A A' A ' </ 'A' ,/ ' e' A/A' < e' '<@;;' 'BG /' :A < F' A =/ e' '<@A /' AA /' . A< ' A 3' =/ /' <' e' / ''>/ A' G A /' 'GA. = '' G> = 'BA' G '@ = F' "d 'GAGG 'A/ /' A < / e' /==/A' 'A /'=A /' / </ e' > < ='' 'GAGG ' /' A < / e:';A <' '' '& ' / .@ <A ' A/ ' T K = e'' A <' 'B' F' A </'!'&' / < /G> ' . / ! GC/ '' 'G>'' '<@;;'' '' A =/' G>' <A;;' &' / =/' G>'';' = A A' ,/ A I/' G .' ./ A</' G> !>GC ='' '<@A ' / A /' <<A 'A/' < A. / ' <' < C/' ' e BA /' ' A = '< ;' ;A ' <' = ,/' /' ' e' <@AA ' '' /' : G? ' AA = ' '. A< ' '<AA e' => ' '' A9GC = e' <A ' ' AA ' ' G ' AA, ' '<AA' /' AA /' < A / !@GC ='' < AG ' <

! AC;'' '' 'G@ G A' G@A' ' e AA' =# # F'G@A , 'A9 G/' = 9E' A ' !9G<' A@< ' A9<< 'G 9 /' '<@ /' !AG< 9' 'A; V'@' 7 '. NO,A '0 ! G< < ' !9G< #/ F#V'A 9<9< ' . /=>/' , 9II ' ! @A=/ '' '. = ; <' ' 6 < E' .A </' < ' < C/' '' e' ,9 '< ' / #' A/' = A 'A' ' ' H ! /'' A9 < 'A ,9< 'BG T;/EUI /' . =A /' '' /=" A'< '' A9 <' # A < ' A' ' @' '' e' W7#' <T9< / ' H! < <' ',9 < 'G A /' #A/' ', <' A/'G A </' B A /F 308 e' 'A << 'A ; A< '/ << A </ e' .9 < 'AA ' ?@/'G>:A'A' = 9 < '= 9 < ' ' ,/ /, /' :A = ' A< <' < ' < 9< ' = ,/' <>/' AA, ' > ' e' ' ;A</' 'A A. ' . ' 9<< ' >/' 'A' AAGC' eQ'A << 'A' .A ' e 'AAI A'G 9 !9/' 'A<<A ' < ' N <' ' 9<</ ' ' A@A ' AG A' ' e' . A e' 'A@/ A /' A<</ ' 'A / ' !@/ =' ' ' A / A /'A A ' !9/ <' 'A / A </' ! A ' '= ,/ A </' ,AGG 'AA =A ' =A, / ! A<' 'B V F' A A<< !9A/ ' ' /<<A /' 'A' 9 !9=' ' %'& % ' <A<< 'G .AII e'" '" ' ' < ' A = !@C/' 'A9G '@ ' <>/' e' ;' A A= ' ' A9G 'A' A=/' 7 A' e 'B A G ' A 'e 'A9/ 'A' A = /' /1 /' ' /' 'A9G ' = A/== A /' !9C/A ' 'A9GA< ' < < ' </ <A 'A' = <A' A' A9G ! A /A/' ' /A' !@G/<' 'A G = ' AA G/' '=9 < ' AA /' 9: A< ' A // A '= A<' ! G GA< ' ' 9'A G ; GA /' AA G A ' !9G #' 'A G ; GA /' < =A /' A / /' !@G / ' 'B < / ' 'A G A ' ' <A ' <A 'A/A G9 A ' < . ' !9G A</' 'A G 9GA /' G? A /' ./' A' A G / !99 ' '' ' A@ 'G9 < ' ' A <' !9 ' ';A G ' G9 'A< ' == A ' <<9 <' = A< ' <@IIA< ' <<9 ' </ A /' A' = 9 ' .A < ' = <A1 ' <9. A ' ./' A </' . = 9 A A < 9 =9 A ' A</' .. A< ' AA < /' /A ' 9= A < ' </A A ' A ' </A A< ' A< ' A < ' / G9 G ' < < ' e' , A < / ' <A ' G ' e' A .A' = A ' == A ' A / ' .A < ' A/ A /' < ' e' AI ' AE' ' <9 ' e' ' ; AG '/>/' 9 A/9 = A / </' e' 9 A'<A <'A9 ' e' / < = A, /9T' A' /' . = ' V ' A C = =9 ' .AGG ' .K . A< ' e' . <' < ' ;A G ' e' GA << ' G A /' 9;<'' e' ;'>A ='A9 ' A'

' '' ' ' '' 9< . -(' (' 1-(' B' 7' ((, '+(F

;#GG> ' G>;/' ' = 0! >' ' G A<< ' @ A<< '
A// ' <1 A9' < ' /G #U##<
" 3!'] ' A È A@/<<
' '& V /' $$; ' BO: A G ' A A/G /'
1 U]WWW#WW / ! . ' k W !' AÁ/H ']l' A@ A/G ⁄ A C' ' e '
' ' . # ' AV 9 :A== a ⁄ ' e' ' A <G> ', ' << , ' . GG ' ' A A</ /
<G W < </' GG .' :>G? ' A G ' G /' !@ A/ ' ' ' A A/G /⁄ e' GA #
' A G ' A ' A <G @ / I A /' A A/G /'
e' /' ' A: ;A= ' ' <A !@ AA @ ' ' ' ' A AA@ '
e' / C G1 /' A == G' . . 1 /⁄ ' 8@. ' '= /' = /' A 9 /'
' <.j W1G/' . =< /' = 1 /' < . A / GG . . A /' GG/ /' < @;; /'
AG> 9 <; e' ' ./ A ' = < ' ,';<< ⁄ ./ '
! A = A' ' < . AAGG ' A A ' >/ ' ' = /' = G A'
! ' . / ' <@. A / /' 9 < A </' . ' /' ' ==
= A#</' =. A </' !@. / < '
!> / ' V ' @. AAII ' / <A I ' @== 9> !@. ' ' ' AII ' AA. . '
: A ' <AA ' 9= /A< /' ' . . A < ' ! . G </' < ' AA. . ; ' ' AA. . ' A . <G '
G 9 ' / < ⁄ :A ' /' .@ 9< ' !@A@. / < ' GA. ' A: ' G <<A '
= < ⁄ ./ < II ' / < II ' < ' . A <>' !@. G < ' ' AA . . A < ' A . G '
A == d ⁄' A <> ' 5A /
!@ ' ' A/ < </' / << A </' !@. 9 < ' ' A . . AII ' A@. G < ' ; @= '
! ' X' < ⁄ @< ⁄ <A' /G /' ' < '
<G E /⁄ <>/' AA] <' A' e ' ' / A A< !@ < ' ' !' A /, AII ' A < '
e' / ' ' . ' .A ' BG . A F = G' !@A / ' ' A @A@ , /' A@ A /' A <A '
!A ' TT' 9 < </' < G9 . / </' !A / / ' ' A /, AII ' A@ < '
! G ' ' @<AII ' A I ' !A '] U. ' A@ /, </'
!@ ' ' ' A ⁄ ' ' A < ' !@ O</ ' ' % ' A@ A / 'd ' A '
! . ' ' / G > ' A ' A </ ' !
9 ⁄ < ' ' ' /: ' e ' A / /' A ' G < J ' !; < G ' ' " ' . = ' G G/ I A '
A /⁄ ' a ' , / ' = ' / G/ /'
! . >'] I' ' < < ' . / < ' A< G ' !@ < ' ' A@ < ⁄ ;' > < e A' /A <
!@ . =' ' A ' <A A ' BA' .> < ' /' /' A@ <
A /F⁄ < /' e ' = 'GG>' !@ / ' < /I A /⁄ < , = ' A < ' < <'
!@ . ' ' <AII ' G' < ' /' =<A ' A' /A ' ;A /
! ']U' @ ' < A' A ' /A ' ;A / !;< <' " ' ' A /' /'
e' V ' . < > / ' /G < /' . / / /' < ' !A = " ' " ' ' & ' %'
⁄ A @A /' / ;=/ /' G ' < A. < ' < ' A ' /AA /F' " " ' A@ </' . / '
/' . GG /' ' . = < ' A:@ ' A < !;< <' " ' ' A /' /'
e' ' G /A A /' . @ '+' < @ <A ' !A ' ' A ';A / ' G@
! G/' ' A A ' <A. A ' = @< GG ' e' ' G / . A ' II ' II ⁄ < e ' '
! G/ ' ' / <9A < ' <@. A < ' @ <: @; /' ' ; ' A/ ' A<</
! G A' ' !@ G A/ d ' A/ A/ d 'B. / !A C ' X ' ?@ < ' /A ' ;A / ' @, '
' " < '
!A A/ ' ' ; A GG ' ; A = @A ' ;AG ' !A < ' .A T/ /' d ⁄' <>/' ' > ' A' <>/'
0' '71 # ' AAGG ' ./ A /' e ' . A== ' > ' I < ' ' .A , / ⁄
! =' ' /< /' ' / G ' ' < ⁄ ,</' /' < ' e' A' A / ' ' ' ' '
TA / % /A ' e ' ,; ⁄ . =/ ' e ' G G>/' .A , / /' /' /A / /⁄ =A A' e ' .A , / /'
⁄ >A ' e ' <A / ' A' G , A: A ⁄ < e ' /= <A ⁄ ; / ' e ' . ' e '
V 3 ' A G /' / /⁄ ' < / <A ⁄ >/' e' ;' >#/ ' ' . II A ⁄
e' ' ' ./ <A= ' A ' /< E < ' < . /' /' G> G '
e' G <' $ G A<< ' A/ ' /< / G /⁄ < ' C GC @. ' ' e ' ; /' <<A. < ' ;
e' A G' ' ; /AA ' ' ./ ' /<A / / ' <<
e' >A / ' e' . <' ' <A ' A/ ' /< / N' W18 # ' ' /A </' /' /< E ' T" ' ./ ,/ ' ' <' A ' ' .A , / /' /<< /'
! =/ ' ' /= < ' . = A /' <</ A / ' .A /⁄ < ' e' ' /A <' . ,/ A /' BG '
!@ = ' ' /< E ⁄ e' ;AN ' .A ' BA GG>A<< F ' < ' . II 9 /' ' ,/ < < +
' /A F⁄ e' ' GG <<A< ' A ' ' /< K @<' . ,/ /' . /' '
E ' , /' =AA / < I ⁄ < e ' . ,/ II /' ./ =/ /' A '
!A & ' X ' . A ' A ' /< /⁄ ; / / G A ' , /' ; ' A' A / ' /GG
! / ' ' . <A ' G < <A ' BA ' A/ ' e' ' ' ' <' A ' ' /I I A ' ' /' ' . ' '
AF e' >A / ' ' A/ II E , </F
! = ' . < ' BA ' / ;A F

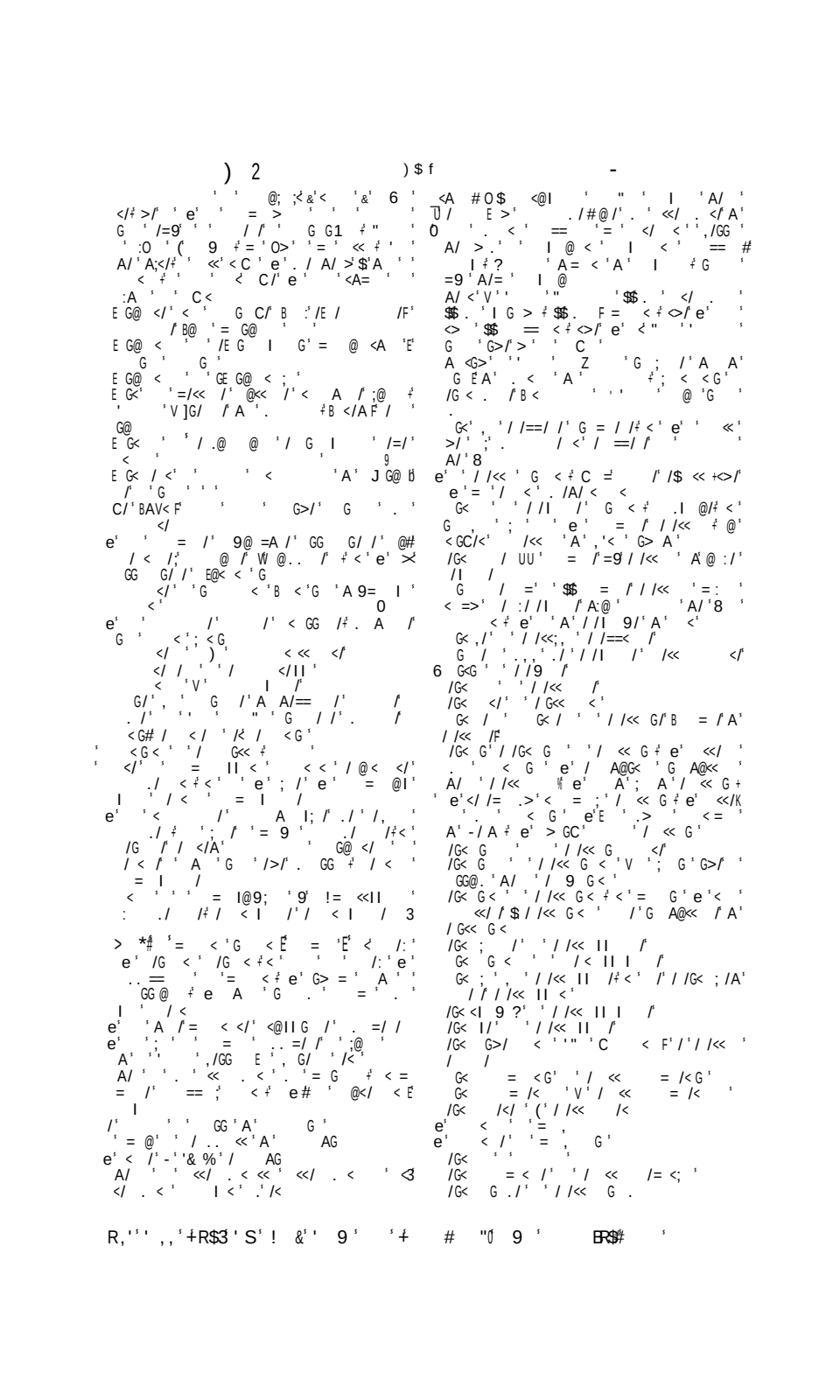
A ' <AV⁄ ' ; ' B ' AG' ' ; ' AA⁄ 3 ' .># . ; ?' A ' ! % ' =/ '

G < ' /GA ♯ . < G 'a ' G 3' < '
G I / ' , ' / ; ' A ' . '
/'
G E ' '/G ; ♯ . ' ; = < ♯'
' . < G ' e ' /G ' . G '
G < /A' ' . < ' G < < ' ' < '
G < ' ' < ' < ' /' ' e ' ' ' '
/ / /' .' / <
G < < G' /G 9< / ']W0 / < < G ♯' e' ; < ' (W
< d
G< ./' ! ' ' ' /G< . ' ,/ G '
G< . << ' R <; ' A/ /' . ./ /'
G G' G@ / G ' 'B/GG / F' /G@ A'
G ♯' e' @ G ' G ' G G'
AAG <' ' '' ' ' ' /AAG/ ' G/'
A G < ' ' B. /< F' /A G < ' , <'
AA ' ' AAA ' ' ' ' '
'"
AA/ ' ' ,/ A ' BA ' /=1 ' /' . < GA /'
' . ' /' / < <A /' / IV F' ./ ♯' ,/<'
G= /' G ' ' ,/ A '
AA ' '<@ / 'A' A < ' ! A ♯'<A W
/' A: G? ' M( ]A G/' ' = ' A '
./< 1 ' A:' G? ' < ' ' G / </' '
G < ' ' A ♯'<>/' > .:' e ' ' < = '
A < ' >/' ; ' AG?@ ' < /' .A ' ' '
< < ♯' e' A'' ' A < '< @A '
A A<< ' A < ' A ' A A
e', ', A /', A /' A /'< A 'A /'
T <G
AA < /' /AA < ' ' /A/ 1< < '
A/ ' 3' A/ ' ' 8 A /' </ A < /'
AA < A/A' W' A/ <A< ' A I ' AA <'
A=/' 3 ' A ' A = /' ♯' / < / A' ; '
.A </' < = A <' A/ /' A ' A G / '<A=T ♯
<>/' e .:' <A /' .:' ' < ' ' . = '
: 'A'@ '<A 'A: '. A< ♯'<>/' # ' ;'
' < A A' ;' ' ;/' ' <A= 'A:@ ' .A'
A 'A:@ '/ <A ♯ ' < '= ,/' ' e' < ' ;; A /'
= IIA /' / A/ /' < = A </' . .=A </♯'
/< /: ' <AG ' ' e ' /=A /' ' AA <
e' ' = IIA /' ;; A /' A /♯' < ' e' ;'
; ' / < A / ' ; GGA /' AA < ♯' < ' e' ;;' '
IA '& A / /' A' =>/
e'W<A ' ' < @ A < ' < = A </
e' <A AC/ ' ' ;A ' BA ' < @ A <' < 3'
=9A < F
A=/A' ' < = A </' GA< ♯ ' < '
= A </' G . </
A=/ / ' ' @ A< ' <<A ' . <A< ' A '
5' ' ; ' < = A </
A# A/' 'G/ '<A= ' A < ' A ' '.A </
' ' =>A bQ 9:'
A= =' ' / A<<' < A<< ' A ' ; A =
A /' ' @A ' ' 9 = A /' G / <; /
A G<' ' /A << ' . G A ' V ' A/G A<
A AGA< ' ' /A ; / I A /
A 6G < ' ' /A GA </
A G/' ' /A ;;I ' ;A G
A ; G ' ' A:/A ; / ' A ' G < I A /
A ;m' ,/<' /A ; GA /

A < = ' ' /A ; GA </♯ A G'<] ZA RU' 2(t
♯' /A ; GA </♯ 'G ' ¢
A ; = ' $ '" ; ' /A / </# '
A /' ' '+ ' + ' /A; ' ,;G
A; / . ' ' '+ ' + ' /A <A'
A <' , ' . GA / ' ; ' < .A /' /A;=G /'
A < ' ' /A I /♯ <>/' ; ;</ / @' e' ,' '
> @ /: ' = >' 7 ' ' A/G ?@ '
< ' /A I /' A/ ' 7 < G ' = / /' A '
> /
A < ' ' /A< /' C '<>/' e' ;' ' .A. '
'E ' :/#/ /' ' /A << /' A' '
= A /
A < ' ' A/ :/A <A /' A/ 9:/ </ /' A/ '
' /A << /
A < > .' ' ;; G ' ; I >' A' /A < /' A '
/ </ /
A G </' ' /A A /' / A /' < @ /'
A GA ' ' /A@G I /'
A /A< ' ' A:/A@GA I /♯ e' C ' '
' A:/A@G I /' /' A: < I /♯ e' / < K
> / <' < / <' A:/A G = /' /' A: '
< @I /' G 9 = ' ./ /'
A GA< ' ' /A G < /' < G/ ' < 9A /'
< G/' ' -
A@G/ ' 'G , 1 /' < A /' / < A /'
A>' <' ' . A << ' GA, ' B :/A < F'
AAG< ' ' / < 5 /' 'G A . ' ' . A <K
< '♯ e' . /' ' ' C ' ' "
< ' A' GA ' A/ ' , /'
A>G< ' ' /A << / < G/' / < << / < G/'
A> G </' ' G? A /' ./' AA G /' '
A G A< ' ' AA G < ' G?@ '
<
' ' ' ' /IG .</A' ' ' '
' A ' /
/ ' ' 'Z ' =@ 9 ♯ G1 =/ ' e '= =
e' > =' ' . G ' A/ /' @=@ /
e' . <' ' A ' / < A ' B./ ' ./ GA '
@=@ /F
e' . <' ' ' ' G , A /' @== /'
e' C ' ' . /' ! ' A: =@
e' ./ ' ' < A </' ' ; G /' '; 3'
' ' B./ ' A' ./ G ' A/ /' = /F
/ ' '" ' ' ' ,/ '
.' / ' '" ' A F Z ' ' ' < '
;;' ' . GG ' G < '
;; /' ' / . /'
;AG/' , ' G G/ A /' G A /'
;;AG/ /' ' G G/ A /'
;;/G<' ' /#<<<<A /' . /' A' /; A<< ' / /'
= /' ./ A /' A/ . /
e' '/;; << ' @/GA ' / <A' ; /' ' G '
/= A I ' A< ' G . / < ♯<>/' G @ /'
A' <>/' e ' 'GA@ ' /' :/;;/<< ♯ ' e ' '
/;; << ' ' ;A<< ' ' ;' ' e ' I ' /;;/<< '
A ♯ < ' <>A<' e ' ' < /' /;; << ' ' < '
; /♯ < ' GA ' < ' e ' /;;/<<@A /♯ < ' < C/'
e ' B . F' < </' ' ' /;;/<< ' @ G /♯
e ' ' /;;A<<
;; G</ ' ' ' ;;/G<
; G< /' ' /;;/<< ' /A /' ,A ♯ A<< '

E<A ; A/E' ; ' ♯ 7' ; /' A E' 3 4' " .># . /' # ' ;A ; ' =/ ' 3/

e ' 3 I $ '



Q a ' 2 $ Q ' e RT U

9G< ' Q ' ' / 9@O L . ' / /<< 1 '
/# A ; ' A ' / A ' G < T ' , /
' />/ ' ' AC . / ' G < ' G>/ ' , , / ' A ' X '
/## G/ ' ' / /=1 I ' , , / # I ' = #I '
/= < ' W ' / /= </ ' , / A </ ' , / I I A '
, / A < 3 ' A ♯ e ' i< G< # < =; ♯ e '
< / ' <A/ ' / /= </♯ < A ! = ' = /'
; /= < ♯ < ' 9> @ /: ' e ' i< G< '
! ' /A < ' G . / #</ ' = ' ? 1 G ' G <'
A/ ' @ / ' ' /A I A /'
/= < ') ' / /= </ / </ ' G ' / /=A I '
/= G ' / =; G ' ' / /= G '
k /= ' Q ' / /=
/ / <' Q ' / / < ' . G . ♯ != /A A 3
< '
/ / < ' ' / / / <# /'
/ / < < / ' ' -' < < ' / / / <A /♯ <A3
/ / <# < ' * ' G / /@< /'
/ / < ' ' / / / <A ' / / / < /'
/ ' Q ' B# F / / e ' =@ ' =A '
' / U♯
/ .> <' Q ' / /; </ ' ♯ A/<9 ' '
= A ' G ;A==<
/ .> < ' Q ' B //<F / /; <; d ' / / '
I '!
. > < V ' ' / /; ; ' A: / /; A < '
/ ' ' ' /@ ♯ <>/'
e ' </ / ' ' / ' -/ '
;/ /,A</ ' ' / /, /' / , /' /,1 `' ' '
< ' I /' / A /'
' / /, </A ' ' / /,A< ' IA< ' / < '
,A< ' Q ' A / , / < ' / < I A /♯ e ' ;'
G ' @ </ G/ ' /, <AII ' A ' 9 / A < E e '
;' <>/' ' <' / /, I A /' A/ 9 :A < '
G, 1 ' Q ' / /, <A /' < G/♯ ' 5'
G ' / /, <A '
/ ,A< ' ' - ' ' ' / /, <A '
A, G ' B< ' A G ♯ '' ' e ' > ' A A G ' 1 '
A, / ' ' @ AA/ ' @ A /A '
;' ;E . ' / ,/ #F ' Q ' ; ' ; A/ d ' ; /<< ♯
. ' < ' ; /<< ♯ A/ A ' A/ /<< ♯ '
' / A<<
' 9 G = A /' ' G . A ' B ' d A/ '
; F
a ' ' Y ' G << ' =AI I '
e ' AGC ' Q ' G AGG ' A ' G . / ' << G = 1 <'
A '
' A ; > ' ' A ' ; ' A ' ; A/ ' A ' ; A< '
< ' /GG
A ' Q ' A/ /
G < ' @ ' / , /' / G/ /' / < 1 /' < ;@A3'
' ; ' G /♯ ; ' / A =/ A ' < /' ' @K
G/♯ e ' < ' ; ' / / =/ /' ' , / E< '
G < < ' ' / < /' ' < A /' ' A / /'
A/ ' ' B ; ' F / ; A/ /♯ B ; <@ A / ' '
= < ' Q ' / /== < ♯ G , / A I ' T '
' < ==
= /' ' / /== /♯ . /; /' , < =/'
' = A ' G ! , / A < '
= / / ' -' / /== 9< '
= ' X ' / /=# A < #' G , / , 3'
A </

6 # 2 # # 2E " # 6 # 2 : # 2& " 8 7X *:
</3 ' / A / ' G < / ' =/ 9A /'
< ' Q ' / I A /'
? < ' - ' (' /. I A /'
A ' A /' A<1 ' B . / ' AII ' Ab ' G A /' ;'
; G A </' ' ;A A/ ' TA A I ' A 9G /'
< F
' Q ' / A /♯ A / A ♯ <>/' 0/' ;'
' ,Ai#/ 3 :/ A /' A ' @ ' , GA /'
' Y ' A$BBXE < <A< ' A/ 9 ' G/ ;; ' ./ '
' A ' A/ ' = < ' B ' G ' A /' , / = ' 3
G@ A< ' ' G/ ;; F
</' '" 5' / A/<F ' Q ' G/ < ' ; A / ' #A< '
< IA< ' Q ' ' ' / I A / ' / <A '
i ' Q ' / ' < / ' ' ?@ </ A I '
I A ' ' A: A<< ' A/ <A . ' A: '
A<< ' B /= ' A3 => <A F
C ' Q ' ' Z ' A G/ ' ' 0A , ' A/ ' AA'
C/ ' Q ' G = ' / , A< G '
' Q ' A@ ' , A = ' Y
. ' " 5' / . // F ' ' / ; /# / / ' ! '
' / ' <>/ / ' >/ /' ' e ' ;' < '
, #A A ' ? ' / ; /' A ' AA/' . A /'
. A ' Q ' ' $3 I !$ ' / A A/ ' !
. < G ' / . < G ' ' ' / <3
G ' A: / ; /
9 . < G) ' / 9 9 <<G A </ ' . / / A'
< . < G < ' Y ' ' ;A ' / 9G '
9 . < A ' Q ' / 9 <<A A/ ' !
' Q ' ' ' A ♯ e ' = A, /' A< +
C/3 # <G> ' e ' GA .
' ' AA </' AbA '
/A< ; ' Q ' / G I A / ' A G A ♯ A/ /< '
I A ♯ <A ' e ' A G 9A ' /A A ' . '
@< ♯ ' <A G>/ ' ;' A < ' ' . '
;/ A /' A ' A/G I A /'
= ' Q ' ' @ A= @ '
A = </ ' =A / ' < A /♯ '
< A
=A< Q / = I A ! / d $ < A ! < '
A . / ' . ' ;@== /' BA ' /A < F♯ A '
/' ' < ' ' =/ <A WW/ AA/ Q ' Q, V
= A /
A . / / <' Q ' /, A /# ;A= ' BA: @ ' =9 '
A ' GA ' . <A ' A/ ' A= /' A 9 '
GA ' A/ ' . < F
?@/ G/ ' Q ' / ? A I ♯ . A . <' e ' /< ? / '
I ' A/ ♯ 8 A < ' e ' / ? A I '
' . / <A /
?@/ <' ' / ? A </ ' ; /A A '
?@/ < ') ' / ? / </ A </ ' ; G A 3
' A </
/ ' " ' A < ♯ A<> =' A </' < ♯ '
' AA ' e ' ?@ A ?@/' A ' ./ A '
e ') ' < A < ♯ A / ' < A, /'
A/ <A </ ' ' A G AA; / ' G> /♯ / G '
AA /
@G AA< ' Q ' G> A < ' A G A I A /'
A/ A ' , /' ' . /= < ' ,
AG AA< ' Q ' G A < <A /' < /' / . A3
/ ' 0< G /
AA / ' V ' / ; A/ ' />, A /' /G <A /3 <;@=
=; /

@ , / ' ' / , , ' E , / ' ; RimV </' < ' ' e / A ' A / / ' ; / A < ' BA ' ,A < F '
' ' / O < ' ; A #< / ' ; G / ' < ' =A ; '
<< / ' ' ,9 / AA ' ' G < A / ' G < A / ' / '
A< / ' 2 ' , / ' B ' A A ' , / A , ' / ' A =/ / ♯ G <A /'
A. ' A / : G?@ ' /' < , 1 A ' .A V ' A > ' ' / / ' AA A / ' A /'
' G ' ' </ ' ' ./ A /F A > ' ' / <A / ' < G / ' A/G '
< ' ' / ♯ < ' e ' / A ' ' 1 ' <A / ' < G/
' ℃ ' W ' ' ' . ' / > / < ' ' / A < ' A <'
' && ' ' <>/ / A' ' ' /A A/' /A / ' !" ' @ ' =♯
G </ ' , ' A = < / ' </ @1 ' / ' e ' A=
G / / AA ' ' X@A<< ' A . d .
G </A ' ' = < ' / G 1< ' </@ A< ' e' <A, / ' ' , = ' A/ ' X@A<< ' / . '
G < ' / ' / / I A ' = A < ' < ' ' A = @ < ' A/ /' X@A<< ' / .
G@ A ' ' / A ' /' GG> ' A ' e' A ' ♯ 1' < = A /' A/ /' X@A<< ' /
@< ' ' / A </' ' e' < A/' .
A / ' , ' / A / ' . ' e' ,<A/C' ' /<< A ' A/ /' X A<< ' A '
A< ' ' / A /' . >AII / ' , ' A < A / ' . . . A ' B;A A
< , / ' ' / <;, ' / A </' &' /;;/<<' < AA< F♯ . / , /A /♯ A .A /'
A/G . </ ' ' / / .A ' GA /♯ ' /II / / <' ' A < I A / ' . . . I A
/ / .A< /' BA' ;A A' ' /;;A< ' ; AA< F♯ G G@ A'
G .A< ' ' / G . A /' /' . /, G I A /' < A ; '
A G .A< ' ' / G . <A /' AII / ' ' G G@ A ' . / /A<A / '
A = </ ' / ,A ' , ' ' A = /' < G/' < @ <A ' < G/'
A G </', G < A /♯ / ,A /♯ / / A /' <</ ' ' A/ /' A /== A /'
A G@ </' / A G@ /A ' A/ , A< ♯ G ' AI/ ' , ' A . =/ /' A /' =/ < I /' A;'
< A< ♯ , = < ' . A< ' /' A, ' , A / ' . G A /'
G A< ' ' / / <AII ♯ G < I A /' AI ' , ' A /' A' A /' =/ < I /♯
A / ' ' A /' . G A /
A ' ' A /' AI / ' ' G < 1 / ' . <<A /' A A G '
A / ' ' <A /' /A A /' . .A
A =' ' I A / '$3 K AI / <' E ' A ' ' A /' =/ < '
A / AI ' R # ' ; . ;
A C' ' = A / ' ;A ' ' A;= ' ' / ' ' / A '
A C / <' ' A = / ' = A < e' , ' B . /< F' A / /' $ / A ' A ' '
0 A = ' </ A< ' /== A /
GA< ' ' CA< / A< G ♯ < ' / A / A '
A = ' ' / = ♯ '% ' /?@A < ' G ♯ < ' /' e' ; ' A / ' : / A ' A ' '
< == A < ♯ < ' A ' ' e' ' > . . =' /== A /
A<< / ' : / A = ' . ' $ < A < ' , / ' / A< G ' ' / / < G A <'
<A /' G < ' A: ' .A < ' /' A, ' A < ' <A /' ,/ <A /' A: / 3
Œ' T ' A<< / ' ;/ A = ' . ' , /<A /' ' A
G < ' ' < A < / ' ' '? ' ; ' ./ AA ' BG> '
A C' ' GA /' /< / /' / ' < ' . . <A = ' : ;;' << A ' ? A: A G>/
A < ♯ . /= A /♯ ' GA ' / < A /' $' << ' /AA ' . ' A/ ' /A < F
@/ ' A, /♯ ./= A ' = == A / I / ' , ' A / /' / A ' A '
C < ' ' G A < ' A G ' /== A /
A ' ' I A /♯ G ;A A/ /' A ' , ' . /' A ' ; A '
A =' ' IIA </' AA ' ' AA /' ' GA . ' ' G . A /'
A / <' ' AII ' A= ' ./ /A /
A ' ' , I A / ' A/ . ,A /' , , /' A A/ ' ' ' ' I; /♯ G == A /'
A A ' ' I ' A A ' A AG / ' ' / == <A /' < G/' '
' ' G/ ' / A< ♯ =A ' <A / ' < G/
' < / ' <<AG>/A' < ' ' e ' AAA<< ' A' ' ' ' <A ' ' / ' .' </ G A '
/ A< ♯ AG /< ' < ' ' e ' /= /<A ' 7 @ ' / G ' ' / < G ' '
A: G A< ♯ <>/' = >' e' <8 : ' </ G A /
G/ ' = A /' ' 8 = ♯ < ' / A' ' e' ' ' A ' < < ; '
< ' AA /' @ : G A< ' ' A A/ ' ' A / ' ; /= A /' A /'
A < / ' ' G> / A /' A< A /' ' <<A' A ' ' ' A, / /' A<< / /' ' A +
= ♯ / A /' < ' /' e /A' ' A / /' ' A ' A '
A<< /A' ' / / A< ♯ / A< ' A ' ' A, ' < '
A. ' ' = A / ' G> AA / /' ' ' AE + =9A /

A ' >A\/' ' ' A ' A ♯ ' @ /' AA♯ 0 4 ' < . ♯ . / ' # ' ; 9' ; U ♯ =/ ' A

'< /A' ';; << ' ' 1 ' /, '
A =' ,' ' < = /
'1;< / <J ' / AGG ' . <@ / 1 I +
' ' ♯A G <A 'BA') F♯
9 . 'jA' <A F
/ ' , G/ 1 /' G ,1 /' /' ,; G' /'
A/ /♯ e /A' ' GG <' A < ' ,3
G/ O< ' ' </ 1< ' GA < '
G/' ' GG 1 /' < =/ /' G '
. / A/ /' G> @A/ /♯ GG/91 /♯ @ /'
B@ ' = @ < F♯ < ' e' ' / ' GGG 9 /' @ '
;;A < ♯ < ' e' A G>'2< / ' GG ' @ '
3 < ♯ < ' e ' 5 A 'HH' 1G '
e' Y' GG ♯ ; A' e' . /
; 1G# / <' ' GG / < '
AG/ ' ' .G ' 'G>/' > #GG ♯ . <
= A ♯ @ <A /' BA: ' = < F'
#-G/ ' ' @ I ' /' BA: @ '
= @ < F
@ /' ';/ <AE 'G 9 ' ./ <@ '
F G </' , 'B /A F' / GG1 /' ; / '
9
G ' ' $' / G I A '
/ AGG
A/ ' ' G /'
A/ ' |' G <A /' < G/'
A/ =' V' G ' G <A ♯ e' K
G> /' 1 \ ' /' #GG ' A ' G '
/' V
A/ ' -' G ' G <A '
' ' = # /# . = 9 E/' / '
;A A/ /'
/ <' 'G ; A /# G . = A '
< ' A9A A /'
@/' ' @/
E1 'A ' ' / A /' ' ! '
=/ A= ' ./ ;A9 ♯ AII
e' ' / 1 /' ' #<' A:/ A '
A A /' V ,/ / G O /'
/ A1< ' |' / / A A < ' / / A '
/ A < ' ' / / A < /♯ G /<<A /' /,
V' /
A ' ' / / A <A ' / / A < , '
/ A' ' B /A F / A ♯ =>' "
A;F e' / A' = /== '
< A #', ' / /=/ /♯ A =/ /' . ,/ /'
/ =/ G/' / A =/ G ' ' / / =A I ' G3'
G A I ' G G < I ' /] 9 G + ' ' e '
' ? @ ?@/' / / =/ I ' A' GG / I '
A =/ <' ' / / =/ </' GG A </' G O '
/♯ @. ' e' GG ' ' / G < I /' G '
< G /' A G
A <' / A </A' ' / A < '
/ A ' W / > A '
/ ' ' / / A /'
/ ' ' / = '
A G' ' I' / A< G
/< G ' ', , ' ';A 'A:/ A< G ' G' /'
/ / /' W
/1< ' ' G < I A /'BA/ ';A F♯ G . '
. /<< ' G A. < ' BA' ?@ A ' ' ;/ / < '
I A /F

i G< ' ' ' / A /' A/93 ; '
= <']I' / = 9 </' / = < , ♯ I' /
= <
= 1</'] ' / = 1 /'
= ' ' / = I A /'
/ G/' A / G ' I3 / A I ' # AII '
/ /, I A /' / / <AII ' = AAII W A < '
I A@/' A = A' / A </3 /GG/ A I ♯ @'
e ' / A I 'JA < E' < ' F '< ' e 'A < '
=@/ ' I < ♯ # O# ;a' ./ '
/GG/ 9 I
/ <' ' / A /' 19 ' / /,O< ♯ A '
e ' ' ' / / <; '
/ < ' ,' ,' / / </ A </'
' ' / ; 'EU ' / ; '
' ;' / A ' A 9 ' '
A ' . ♯ B < F' / G /<A ♯ ' / F '
O 'A' .; ♯ / G /<A A'
' ' / A /'
,/ ' ' / UA ' , ' .= << '
<', ' / /< / A' AA /' &' = <A ' ; A '
. GG / ' / / ' k, . A /♯ A A/== /'
O== O /' A9/;/' 'G G 9I A /' Ak';AA'
' . <= /
/ =A=<</' ' ' / / =A=A'
/<' Y' ; G ' ; G ' A '
W / ' BF I3' / F' , 3' A<</ / ' =1 '
A G/ G/' Y' A < ' 9 ; / '
I A /
A9 1</' ' ; /' ! ,A /
A 9 / <' ' O' 9 A@ /' ' / , '
9 < ' -' 9 A1< ' AA G .A < '
A / <' I' / A < ' . ;9< ' =@ '
AA= 'P
A ' ' . ; / ' , ==A '
A< ' ' / I A /'
A< ' ' / I /'
.A / ' , ' . A /♯ . ; GO /♯ G> AA/ /'
&' / A /' <A 'G ' .OL' ' . <IIA /'
.A / / <' ' . I A /'B @. . #I F♯ . '
IIA<
.A / ' ' .A /'
.A A /' ' .1 A; /'
.A C' T 'G AA/ /' G . A A/ /' / .1 '
G ♯ G G AA /' &' / A ' 'G>
6 .A ' ' .
./ ' ' ./ <A /' ./ AA /'
.> ' 'A ; ' / = ♯ .A ' A/
,A /' GG/ < ' A G ♯ < ' ,/ U ' GG/ '
' < /
.> I/' ' < G 9 /' G ' A ; ' G'
G/ < A /' ; </ A </' . @ G A /' G . '
< / </
. A9G' / . A< G ' ' / ; < G / A = ♯
G I </
.> < G ' , , ' / ; < G A </'G 'A ; '
; ' .> < ' j' 30 / ; O
.> 9 ' V' B<#. ./F / << d'
.> </@< G' 'B /# .GF' / 9 9G '
. /' ' .]WW . ⅋A ' = '
< ' . A ! 1X ' @< ' ' .A

</' ;; .</' </' </' A / < <' <' gWU" ' ; ' . = /

< ; A E BD .@ f A3 # W
</ >A ' ' W 1 < ' 1 ' 3
. /; - '<I / ' e U ' . / / </ '
.# 'A: /AA# </ < 'G </ A' ; ' e '
A .X 1 ' 3 .A ' < ' / 9 =/ ' < ' / i 9 A'
G # G ' / <A A/ ' @ ' .
.; 3 X' / . G ' A < ' '
. G' / . G ' ' / . G ' G #3'
AQG
. G ' ' / . G / </ '
. G ' Y' / . ' G < / '
. # < G' ' / . 1 < G ' , /A '
. #' ' . /= /' ; '@ ' A ' A . / '
/ < ' /: ' ; GG@. 1 ' A . / '
. X e /A' . /= < '
U ' ' . = ' GG@. I A / d' ; # I 'G '
; I A / ' ' ./ : ' ' / , I ' A '
A % A@< 4 e ' / I ' . A= '
_ . # W V' . /= f'
. 6# ' X' ! ' . /= < 'E 5 G /'

. #/ ' Y' G ' . /= ' G>' @ ' < W
4/ . A A /' . A A . G . f'
. ## / <' X . A= ' GG@. I A / ' /A 3
G ' ;@;<I A / / I ' 9 , < # ' 3
. #A< ' GG .A< ' ' 9 ,E<A A#< ;' e '
/A I ' . A /' A I ' ,A '
.# ' 5 W 8# '
.A @ . ' V ' # .A # / /A< ' = A/ '
' . II
.A, / >' . , '
.A, / >/ ' 3 ./ A ' GA ' G>/' . , / '
A/
.A, / / <' ' . , / A < '
.A /;' ' A f' O$. </ ' <A /' @'
< IIA /
. #/ /A' W @< II < ' 9 <A< '
. / ' Y' ./ < ;/ '
. /' / . I/ ' " % ' . A '
.< / ' ' ./ A ' G>/' A ' J@ < <A /'
3 G/
.< / ' ' G <A' , A< ' ,AG ' <AI#
I ' <A' @ A' ,A '
.< ' M' < ' , A ' ,A/ ' JA. F e' ;'
= AA ' A ' . , ' A ' A I '
.< ' ' /A ./ ' /A . '
.< ' ' , <> /' / , G@A /' / @ /f < '
e' < / ; ' , < ' G /A ' A </ /'
>A A/A' ' G ' /' A ' ,@A</'
e' ; A A/A' A I ' G/ ,A '
.A . /' 2 ' . A / ' < = / /' A' .A 3
.
. A ' ' ' / . A '
. / ' / . / ' ' / .; / ' A/ ' ; 3
' A <
. A ' ' / . / '
. # ' ' / . ; << ' W

. "V ;; @ -' % [O8] 33WJOF / . / < G '
8<< ; ' ' / @ A /' = /== A ' 2#0' '
IIA /
' 9< . ' ' /. I A ' =A '

> < /' ' A: / I A /' / >9 </ ' = '
/== A </
A< ' ' / @ <A /' < G/ ' G . /< <A'
/' ;G/'
=/ <' ' / @ =A < '
' ' A @ ' / A </f = /== A < f
_ f ' @ ') ' / @ <A /' A ' A @ '
' =A
A9 . ' ' ' / @ A /'
A /' ' 9 ' / @ ,'
A < ' ' / .@ <A '
A /' ' 9 /' .A /' ' = AA ' A f
9< 5IA /f G . G9A /f < ' ' 3A' B< F' 3
/ /' .A < ' ' = AA ' BA F ' , /' ' /II ' A f
. < /
/ / <' ' ' ' / . G <A ' <A'
AG<' ' ;A /# < /' A .A /' A/G /<A #
/ ' = /' G <A /' . . / / <A /f < ' e '
1< ' ;A /' < /' A/G /<# /' ' == / + e'
<>/' A ' & F /' ; ' ' A </' %
G< / <' 3 ' == ' ' A<< ' /= < , ' A/ '
G /
A/< ' ' @< /' A: @ ' ==/ ' /= < /'
A =/ ' -] ' ' / A9 = ` d
@ >' ' .A /' ' /A< ' '
/A
A /' Y' A9 f A9 ' A/ B A 9'
e' ' <A /' G . /' A' A9 '
A /A' ' < < ' G ./ < ' A< ' A '
. A <
A /9/ ' W < <A /' G>/' A ' A'
A <
A / =' ' < <A f A9 '
A @ ' ' /f , => /' G << '
,A ' < /<< ' & ' A /' A ' / A/ /' 3
A< ' GG A/ /' A' A /f <' /' e / B#
;' / /' A< ' A f < ' /G /' e /AP
' , = ' ;;/ ! A
A @ /A' ' A< ' , = < ' A= '
GA=/ ' <W ' = A /' / AA/ /'
#G . ' ' GG .A f ' .A /' ' /A .'
/A . =' / /A . / <' ' GG .
/A .
GA C/ ' ;] I ' G G>/ A /' G G>/ /'
/A /' ' G /
GA@ < G # ' / /A < + e' .A; < =' / /A@ '
< ' / /A@ < G
/A, /' ' ' /A A/ /' ' H ' 9/ A /'
/ A; /' ' <A /'
/>AI ! ' ' G </ A /' /=A /'
G A < ' G <A /' A /f A/ I A /'
G>A </ ' ' / < <A /' A A ' < /=A3
G>A < =' ' G <A, /' ; G A </'
A </
G>A < = ') ' ' AA ' G /'
G>A < / <' ' ' < ' G < f ;A G '
f = f ; ' e ' G /' ./ ' /A < '
/> < / ' ' G < < G/ ' < G/'
G>A ' ' G < A /' G A / ' G / A /'
G> A ' " ' / C A d' ' / / A '
A /'

A f ;A 9 ' f ; / ' A + 0 ! ' .f . # / ' # ' ;A> ' =/ ' #

XA< ;;W / A / A
/ AA 2
<A <T A</< H [0
A =5 ; / / F# / g
A I</ I A
A / B]BA <F / AB A
A / / & A I ;; / // . <A /<A
#A / # 9A ; < A <
RR A/Ik / 3 $. / ,/< <A A < A I ; /
A/G . BA <F / A GA .
AA A e A ; ;A A
G A / e A ; ;A
/ 1 /= A< A 9 ;/
A A = 9 /BA
A /
AA ./ <= A<BA /F
#AA / $ = A<A BA: , A W
A /
AA , A <A / /= A / ; AA</
A <A A GG A ;/ / # / A , <> . @
A/ // A A GA / <A/<A< A .
AA I A // A <
AA / <AA</! /= A <AA
A <A < A </ =A= <A
AA V A/
A;< // $ / ;A A I A I A / A .A
A I A / A <A . @< <A
AA A / . . ;A / A A /
AA / $. / A /> / I ;; / . < G / <A /
AA =]< G> / AA A;;</ G / AA
./<AA A A <A
AV A .A < AA/ / A<<
/ < G A </ .A < G/ .A < <A <
H & : A GA. GA.
A A/!
/ / G < =A; ; <> / e . A
A/ / <G/< = A / < <> / e .
A / A / <A / : G < < AC e
; .A; GA GA < I AI
> / <> / e / A / A / A / A
A/ / G /
((3C H
/ . / / / = / A B/ G A I&
=;I AA / / / =; <<; IA /
/ =1 / 1 ./ A GA / /AA / / =; /
/ =A / / / / =A /
/ = / / / =; / ; GAG ;A I
; A < ? / A / , =/ ; / ; A /
A </A< / A , < / ,A< , = <
/ A< , / A < A/ A <
/ ,A< G /A A ; = ./
A , ; / ; / A/ ; / ; A /
;A / / < / A < @/ <AI I
A/ <A
;A / A/ <A </
;A/;; < ;/ AA / AA / ;A A
<AG;; / < ;/ A A < ;/ A A /
AA/ . A== A = / < A<< A@A <
;A= A=@< A <A I/ <A I/ ;
e , # /< A / / A/ A<< 3
AA A ; A< ; IA / A / . IIA /
;A G/ G ; IA / ;; I / G A /
; < ; /A / AA / ;A I < =/ / A A/
< =A </ A < A / / G/ <A A
/ / I; IA / .A / =A G G <
=/ / / =/ / < e A = / < G 3
A / = A < A A/ G IA </ <
e , U ; /AA / A < A /
;A // G / . A A / / .A <
@;A / /A ; I < A </
;A G/ / < / < = A < I I A / BA
#==/ . A, / , GA / /G/ <A . /
A </ / / I A / BA/ /==/F
;A G/ G AA./ ;A I G> / < =/ GA I / ,;=/
; A G / ;; GA / <</ /
/ G .A / ;; GA / <</ /
G << A <<A I AA / A << A / A==/ /
. A. . / / <A <
; G> / / < , / < <A A . , A=
G/ A < ;; @G A < A
G / A <
=A=/ ./ = A / .A / .A= 3
./ = A / G . A / =A / AA / <3
< GGA / < e <> / A / << GGA / /3
G / e AA : ;;/G < G <
,A : ;;A<< $ A / A: A =A
e , ./ = A = == A II@;;A
, / A < 30 A A / = =
A e < A < : ./ = A ;A
=A=/A . / = A< GG .A< . A9
. A , <A< = == A A > /
/ e <> A / =M </ / <A ? A
< A
= =/ / < .A= A =G .A=
. . < A < . A < GG .
I A / <<A= G I ;; G A /
G / << A < GA .
GA . A A G << / < , / /
/ A A/ e / / G A< A
.A= < < AC e A / A . /
.A= < AC/ =A A < ./ ;A
e AA . / / A . / = < A/<
/: e ;A / . E
.A=
= =/ = A </ G> A / . .A=
= = = << << < << A </
= /A GA </ e A / A G
A GA 9
=A= AA/ => / / /
A GA </
=/ A/ , =/ / 1 / ; A G/ / . A /
e , . A A G/ /
#A<<A/ / G> G / =A / . A@G/
= / A// B= A A/ . A/ A F
A/G> A =@A < A < A < < <
. . 9 I A =/= A A = < A <
<A e A/G> , .A / G@ <;
/ < / A A / = / ; A/A+
< < C/ e < . ;AG/ <A / G 3

UA 3OA/I 0 / 3 ; / AA 3 < " .>E .;; A. # ;A ;A# =/

pórre una mácchina; to pût an — togèther agâin, ricompórre una mácchina; *high* prèssure —, mácchina ad alta pressióne; — -màker, — -buìlder, — -manufàcturer, costruttóre, fabbricatóre di mácchine, macchinísta, *m*; -driver, conduttóre di mácchina a vapóre, macchinísta di locomotíva; — -rôom, stânza della mácchina a vapóre (ne' piróscafi, ecc.); — -tènder, *tender*, *m*. di locomotíva

Engìnéer, *s*. ingegnêre; *m*., macchinísta, *m*; (*mil*.) uffiziâle, *m*., soldâto del gênio; civil —, ingegnêre civíle; — of the gôvernment, ingegnêre di pónti e strâde; the nâval —s, il battaglióne Reâl Nâvi

Engìnéering, *s*. àrte, *f*. dell'ingegnêre; ingegneria; gênio

Engìrd (*pr*. engûrd), *va*. cíngere, circondâre

English (*pr*. inglish), *a*. inglése; the — lànguage, la língua inglése; an Englishman, un Inglése; an — wòman, una Inglése; an — làdy, una signôra inglése; an — young làdy, una damigêlla inglése, una inglesína

— *s*. inglése, *m*. (língua); inglése (pópolo); do you speak —? parlâte inglése? the —, gli Inglési; three Englishmen, tre Inglési

Englût, *va*. inghiottíre; to — with, rimpinzâre di

Engôrge (*meglio* gôrge), *va*. ingojâre

Engorgement, *s*. l'ingojâre avidaménte

Engrâft (*meglio* ingrâft), *va*. innestâre

Engrâil, *va*. (*blasone*) dentellâre

Engrâiling, *s*. (*blasone*) dentellatúra

Engrâin, *va*. tíngere in gràna

Engràpple, *vn*. *V*. grapple

Engràsp, *va*. *V*. grasp

Engràve, *va*. incídere, intagliâre, scolpíre; — upòn stéel, incídere sôpra acciâjo

Engràver, *s*. incisôre, intagliatóre, scultóre

Engràving, *s*. intâglio (àrte); intâglio, incisióne; còpper-plâte —, incisióne in râme; buy those —s, comperâte quélle incisióni, quélle stàmpe

Engróss, *va*. incettâre, far incêtta o monopólio di; scrívere (un contrâtto) in pergaména

Engrósser, *s*. monopolísta, *m*.; incettatóre; copísta, *m*., scrivâno

Engrósssment, *s*. monopólio, incêtta; l'âtto del copiâre o scrívere un contrâtto

Enguàrd, *va*. custodíre, protêggere

Engûlf, *va*. ingolfâre; inghiottíre in una voràgine

Engûlfment, *s*. ingolfaménto; inghiottiménto in una voràgine

Enhânce, *va*. rincarâre, aumentâre, alzâre, dar risâlto a; far risaltâre, far impreziosíre

Enhàncer, *s*. ciò, colûi, coléi che rincára, auménta, fa risaltâre

Enhàncement, *s*. risâlto, auménto (in valóre)

Enhârden, *va*. rêndere ardíto, incoraggiâre

Enharmònic, *a*. (*mus*.) enarmônico

Enigma, *s*. enímma, *m*., enígma, *m*.

Enigmà ic / Enigmàtical — *a*. enigmático, enimmático

Enigmàtically, *avv*. in módo enimmático; simbolicaménte, oscuraménte

Enigmatist, *s*. facitóre, -trice d'enímmi

Enigmatíze, *vn*. fâre degli enímmi, parlâre enigmaticaménte

Enjôin, *va*. (*on*) ingiûngere, ordinâre, impórre, prescrívere, comandâre, commettere

Enjôy, *va*. godére, godére di, gioíre di, possedére; to — a thing, godére, possedére una cósa; — one's sélf, divertírsi, sollazzârsi, godérsela, dârsi buon têmpo; hâve you enjôyed yoursèlf in the cóuntry? vi siéte divertíto in campágna?

Enjôyable, *a*. godíbile

Enjôyment, *s*. godiménto, fruizióne, giója

Enkíndle, *va*. accêndere, infiammâre

Enlârd, *va*. (*poco us*.) lardâre, lardellâre

Enlârge, *va*. aggrandíre, accréscere, aumentâre, ampliâre, dilatâre, méttere in libertà; — upòn, distendersi sôpra, parlâre o scrívere alla distésa di

Enlârgedly, *avv*. per estensióne di significáto

Enlârgement, *s*. accrescimento, aumentazióne, aggrandiménto, ampliazióne, dilatazióne, allargaménto; gonfiaménto

Enlârger, *s*. aumentatóre, -trice, amplificatóre, -trice

Enlight, *va*. *V*. Enlighten

Enlighten, *va*. illuminâre, rischiaríre, addottrinâre; — the mind, illuminâre lo spírito

Enlightened, *a*. illuminâto, istruíto, dótto

Enlightener, *s*. illuminatóre, -trice, addottrinatóre, -trice

Enlightenment, *s*. lúmi, *m*. *pl*. istruzióne

Enlink, *va*. incatenâre, attaccâre, vincolâre

Enlist, *va*. (*mil*.) ingaggiâre, assoldâre, arruolâre; to — the affèctions, the sympathies, cattivârsi gli affétti, le simpatíe; *vn*. (*mil*.) ingaggiârsi, arrolârsi

Enlisting, enlistment, *s*. ingàggio, arruolaménto

Enliven, *va* avvivâre, esilarâre, animâre

Enlivener, *s*. persôna, cósa che vivífica, rallégra, esílara

Enlivening, *a*. vivificânte, esilarânte, rallegrânte

Ènmity, *s*. inimicízia, nimicízia, ostilità; to be at — with, êssere nemíco di; from —, out of —, per nimicízia; to bear one —, avére, nutríre inimicízia vêrso di úno

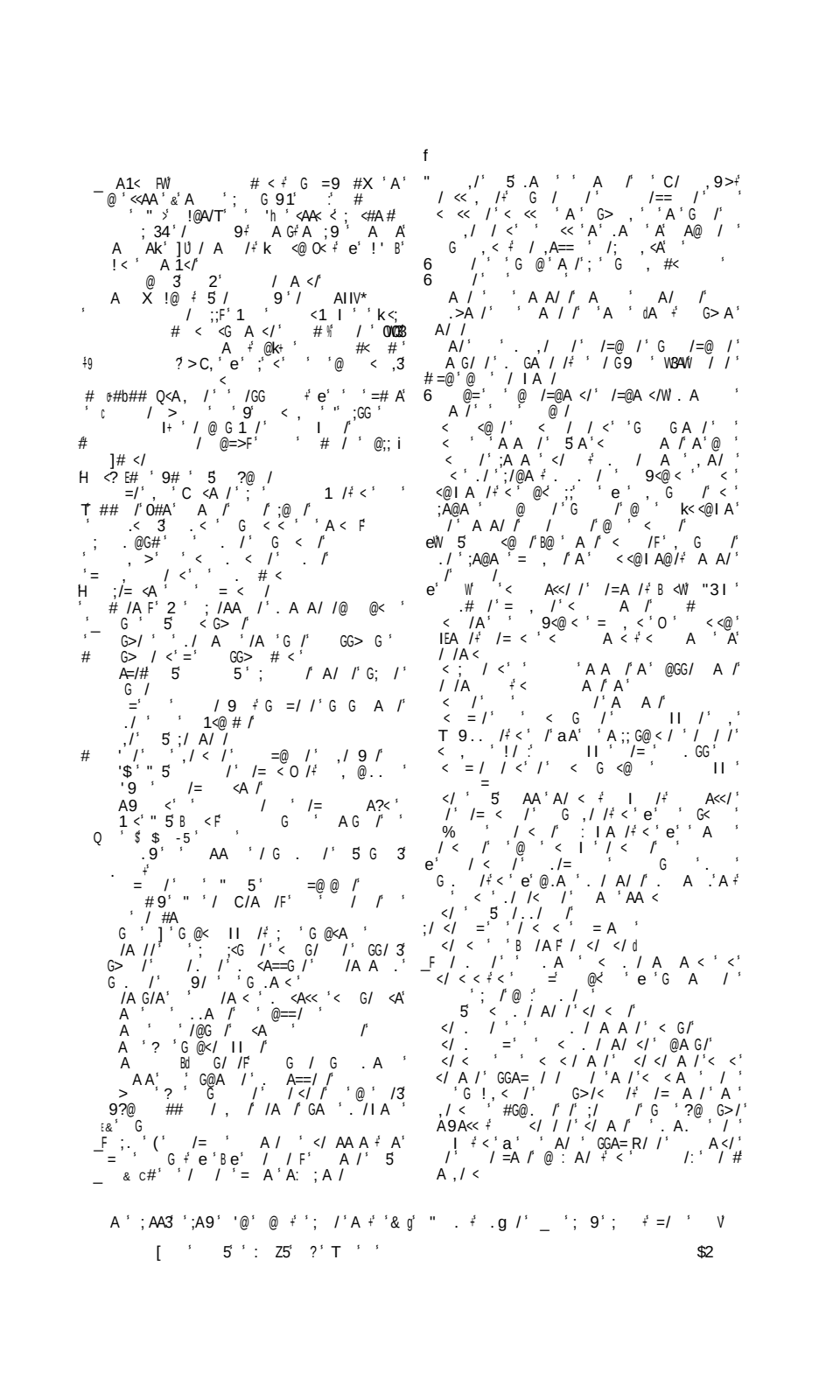
Ènneagon, *s*. (*geom*.) enneágono

Enneàndria, *s*. (*bot*.) enneándria

Enneàndrian / Enneàndrous — *a*. (*bot*.) enneándro

Ennóble, *va*. nobilitâre; ingentilíre; rêndere illústre

Ennóblement, *s*. il nobilitâre; elevazióne

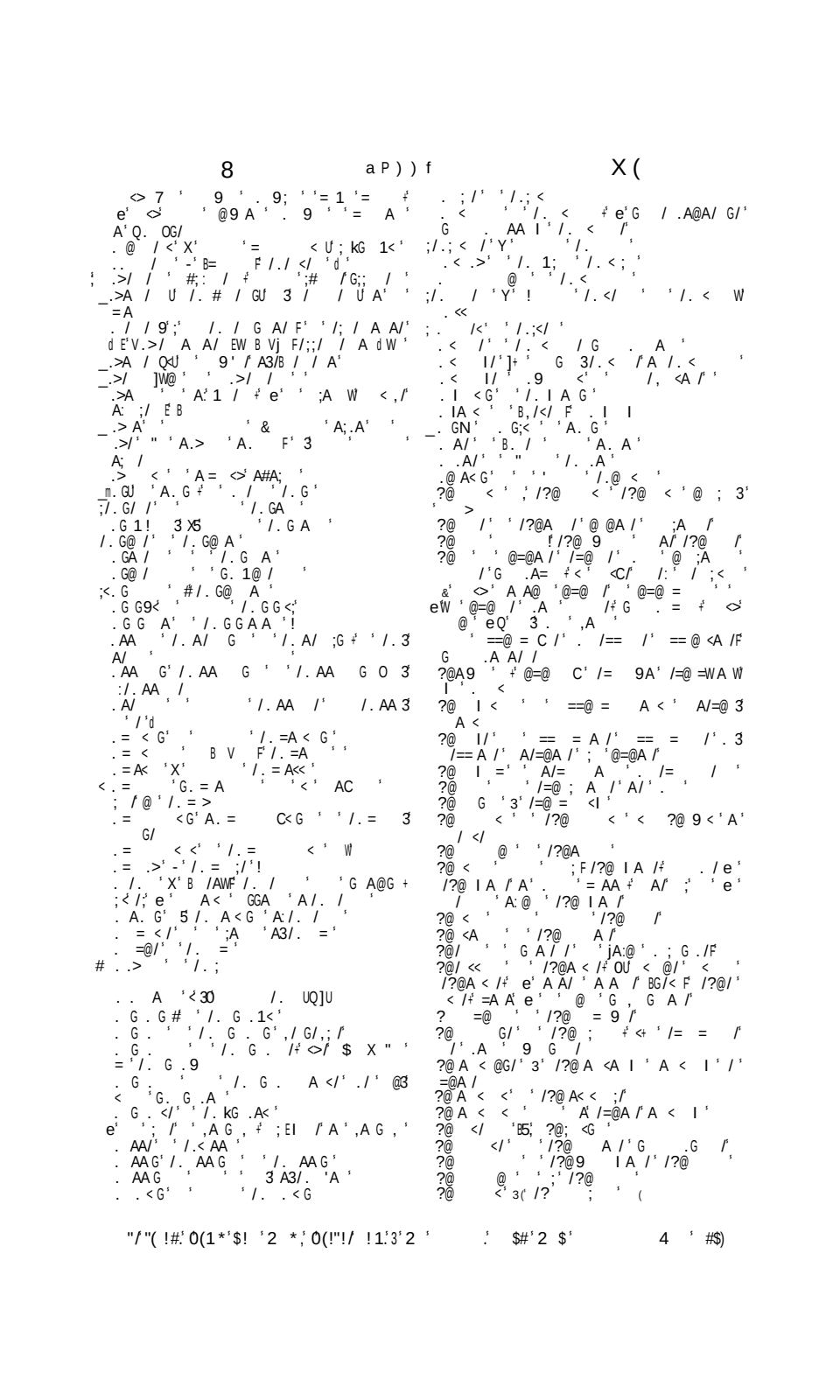


</ < / ' ' G>' A /' 1 ' ' . A. '
/ , I ' G>' < << / /' < = ' G /<< '
&' A </ G , < A /' < G/' 9/ <A M'
O< G/
</ < =' '. G /';/ <#, /'= '
</ < = ' ' . G/, / </' ;/ </3
, / /
</ < / <' ' G , <# /' /=# E'
G>/ /';/ </== /; ' G>/<W
< ' GG = / I < << / < ' </ </ '
< 'A ,/ < / < # . 9 . G /< ' A 3
!I ;# G G/ < '
/' ' < II /' / /, /' ' < A '
@ =' ' II I /d ' 3
9 !' ' / <@ '
9 <' ' / <@ ' !'B; 19G F
@ @ # G' / 1<G ' 3G < 1 < G '
@ < < G ' ' / <@ G #@</'
# /' 'B # F / < / '
< G/' ' /<<# /' A/ G /' /AA /' 3
A@
< G/ G <' ' /<< # < ' @ ; = ' A G '
< GG ' ' /<< <A /' ;G/' /A <<A /'
< G/
< G =' ' /<< </' /<< < , ' << A.3
</' /A@G </
< G = ' ' A' << << , /A G\ <A'
< /# ' / ' < / 'G . @< ' ./ ; < '
< ' e' > /' @ ' < A /'
< / ' ,' </ / </' ; << ' ./ '
<\
< / / ' ' </ #II ' < < < ' . / #II #
< / # Y' </ /II ' . / #II ' ./ /I A /'
</= <
< < / ', ' A1 /' A << ' 'A /' 'G ;/ ; /'
' < < ' < < /' G> /' e A'
< ' ,' ;' A << ' '
_F ! 'Y' 6 Y92 / < < ' / </ I ' A ! </ 3
< ' ' GG /' GG . . /'
<A 1 ', /<</' / '<' ' /. . / ; #'
< # / <' Y' /. <A '
< A= G ' ' / < A= G '
< = ' ' / < = '
< I' XB W /! < I' F ,/ /!</k '
; < ' Y' " ' </ < ' ' " ' </ A '
d ' " ' , G/ /' ! ' " ' <>/' e' ;' <>/' A '
/' , G/ /' A/ ' </
< / ', ' . < E /' ' ' '
_ < XG/' ' ' / < ' = A ' e' '
. G . ' G G A 3B dF ' I '
e' B; F' GG/ ' / <@ ' e' > ' ,/ 9 '
', A < E' e' A / ' / <@ ' A << '
A: < <@
< < G/' F ' A ' ' / < ' . /' = < '
@< /' F @ ' ' @' ' /< = G '
A G# ' ' . < ' ' A ' /. . / < '
' ' A ' /9 = G '
< // / <' Y' ' G/'
< ' '< . . / GG> . . /'= # /'
< / <' ' . G= /' < / G /' @. .
G /' G /A/ /' G ' < I ' G @= @ /'
< / </ ' Y' . . G# </' '!

O</' /</' </' A</' <@ /' 0 ; <

' ' . ' H
< A =' ' ' . G=1 /' / ' ' @.
. G /'
_ < A < . /=> A ' < I ' < . . G ' <
<>/' / < e' ;' A' <A I ' O$
< A G>' ' < / G>' C
E ; / .A ' = II ' A' A/ .A < ' ' .A < ' '
G ' / < / . <' =A A ' ' # / G I /'
A: / /. < ' / G' A ' < <A'
< / A / ' Y' ' /II ' << '
< @ <' ' < @ <
F# < ' ' / 1< ' != / O A < ' A A?/'
/ < O ' << ' A ' / < # /' = A ' e'
;' <>/' O ' < < ' A/ ' A ' 33'@.A '
A C ' ' /= < <A ' G I A /' BA 3'
' A G> I A /' BA3 / < < F ' A C ' ;'
A < / ' ' A' G I A ' A 6 CA/. =
' A @ /' / A< ' A/' ' ' . ;'
AA . . ' < @ .> ' V#>= / ' < ; /'
< /' ' < G =9O /' A =/ /' < /G3
G O /' < ' e' A6 ' /: ' A9 # 9 ; = 3
PP ' ,' < GG> O ' =>
< <' ' @ < /G 9 /' << G F O /' ,
', => '
@G / </' , ' A < = /' <V=O / '
= O /' H0 ' # O
_ AG /O< ' ' A = A < ' = A '
@ / </' , ' ,/ O /' / << / /'
A / O9 ' ' ,/ A #W' .@ / '
' I A /' '
@ / < ,/' ' / @ / O </' > / /'
A G </' ' / @ G /'
G < ' ' / @ G I A '
A G ,/' ' / @ G 9 , '
,A = ' ,/ = /'
,A ./' / ,/ . ' < ' , .# /' ,, '
@ . . /' . ,A =/ /' ,A =/ /
e' Y' @ < ' ,A < ' ,A= ' . G '
,A ./ / <' ' ,, = A < ' , @ . . '
,A ' ' , , / / /' / @ G/ /'
, / /A/' ' ' , / / < ' / GG A '
; , /' ' ' /
_F , / ' ' , A A / ' < ;G ' , A A '
1 , @ ' ' , A A ' ; , A # < A A'
; , @ ' ' , A A </ G ' , A '
, ' ' < /' G G OO$/' GG/ '
G> O /
_ , ! ' Y" ' A <A; ' G <A ' ; A=>-'
G . ; G ' 3
, # ' ' " ' ' ' ' '
; , ' > . ' A = < ' GO G ' A: , < '
, ' , , A ; /' . O ' @, A ' g' '
A< / ' < ' /' / , /A' <> ' . 9 GAW A' A=9 '
/GGE< /' , A ' G>/' . /< '
e' ' , A ' B=O ' AA F' >>' A O' ' A ' ;'
e ' /= ' ' ; G/' . /' @, A ' < ' . /' ';
H <' e ' < ' /' A </ ' @. ' <>' e # =' '
=/ ' A:' , A ' < ' A < ' H >' v ! " 7 '
A:' , A ' ' ' P 0
A ' A G ' ' A: ' e ' A . ' O . '
' A3
. G<' ' ' /. 1<<
_ . /< ' ' ' . ' BA: ;(I O F+' #

/<' <' A ' < ' ; 3' . E43



_? ØB Ú Y ? @ 9
?@ ? / @; ?@ G< / @< I /
?@ G< / @< ! / A GI / A / 9
?@ I
" ?@ i / @ AI , / < A / @ AI
@ / @ I A: <@ , /
/@ I A . ,A
?@ . / @ . == / . / . 1 / * / /
e . / A / @ . == #<
; ? @ . = / Y / @ . # == G /A A 1 / / GG
. . /GG> * #, 1 - . 6 (# =@/ ! < /
= = . / A G / @ . A == BG AI3
I / G , 9 F / , I / A ; A A G / GG F
?<< . = / A / @ . ==9< G A < / /
/ / ? , . == <
?@ . / < A A BA
@ , / GG F] =@/ / < / @ . == 3
/ <
_ m? . / G @ 9 / @ . A / A I
e / @ < / @ . A / # / G < . /
/ / < / @ 9

?X . A / < / @ . A </
? . . 9 / < A / @ . 9 </

?@ . A/ < / @ . A/ A </
?@ < / A ? @ = <
? < G ? @ / </ = < A </
G / @ <
?@ < Y / ? 9 = @ 9 I / << @A d0
?@ , / < / @ , 9 </ A , A @ = @ /
Y / @ , A </ F / ? ? , A I #
?@ , / < A / ? , 9 <
?@ , , / / @ , ,
?@ , G / ? , G ; = @ A
?@ , G / @ , G A </ A << 3
A </
?@ , G / Y ? @ / @ ; , G =@ < /
?@ , G </ , / @ , G /
?@ , G < ! / @ G I A G d / @ , /
G # /
? G < Y / @ , G 1 </ G , <A / /
< G/
2 / A . G <> / ; < < 3 : A
G
A </ A / == 1 /
A < == A < A I A /
A G / , / A G / # / A / 3
/ , A / / </ . # / / . /
A G 1 A G / / < . A < /
/ G G/ /
/ , G G/ 9 / G 1 , /
A / / < ! G> <@ G G/ A@< /
G G/ <@
/ F . ; . ; G> / /
A I e @ , / . G> / = @ = 1 </
e = ; / , / ; A < / > /
? @ 1 G / </ . ; </ . ; /
/ @ W # /

</ A</ / </ <@ / ; < A< < @A< <@ . ?@/

AG< , / =/ / @< I 1 / IIO / ;
A / A G / G < @ / ; AA /
e / A 9 ; IA< A << << . A
A / < AA / @ ./ A
AG< / G < @<<A / < G / ; A <A / < K
G / / / 9A / < G /
AG < > A < < @<9 / / I A /
AG< , , 3 <<] . AA F d
; AG G . <A A GA . / A 9
AG / / <<A / G < @<<A / ; A <A /
A . < . A < A<< .
; 9 @ Y / @ /
= , , B; . F A = AA ?@ / ? @ A
. / G A
= < B , / ; / F . / A / B ; F / A
. / A /
A 3 A
, , $ A A
B I ; F / d
/ / / @ + "; / ## > e ; A /
< A: / <<G ; ;
AAG < ! O 9 G , /
A - / A
A< G / A< G < / A 9 G
; <] A B B , ; A F / < A
A F G / A G
. / <A = / . / < =
, U / / < T A / = 2 + A , <A /
<@ , A / =A / / A / =9A /
A / A== G A< G #
A@ ; A : / A / , / <o e / A== /
. / A </ + # . / ; G << /
A = . .
< / / A@A = 3
= A </ = , A= . G , # #/ /
: A </ <
< , < / A </ , = AA== +
6 ; . A<3 G , #/ / A </
A< - " A A <A . / A9
A G " / A </ / A A ;;
= , = A<<A A / B ; F / A< G / </# / A< G
9 G AA / / /= A /
A<@ / A / A <A . / A<
= / A </ < , A< ! = A< / K
A A
A / @A / #@ / / G A<< ; A9
A / @ / / A <
A / @ / / <A
/ / A / ; A9 9 =9 =A /
G A < = A A / A A9 / e
i / A . 9A A , / A / < A A <
AA / / A A / e G & G /3 / A /
A A <
/ G < GA < G / ; GA 9 G G I / / BO; F
< " A < / , A </ @ < .
@ A G/ G/ / / A I
@ A G/ < / @ / /A /
G < / A/< </ , / < A 3 @<<A;
G<A< 3 / << I A / A 9 / G A
@ < AG A
@A </ / @A </

)) I

A -!$V A I ' /
]k = + X
.9 V0 / # A / @k/B< . / @' U]
9< @I A /+ ' 9 / I ' !V
@ .<, ! . .AX</'G ; I ' G .3
.9 /
/ = G G < O.. U / 3
/ < /.. A / < ' G .
./ F -5 B /A F / .# / /
G A W G #< A
9<
k]9 . ' J ' . /<<A G A/A<A9 / '
= 9
G .1AG -3 G . . < BA G ,A F
G ./ G . .A / ;< == / G .A / , 3
= / G <9 /+ < e G . .A
A
e / G . . O;/U ;@== / G .1 / G ,A
/U / 9 /+ < / GA.#A / < <U /<G
;@==A/<< G>/ / GG
e G . . E= GO , / , A /+ .3
. <AE ½ < A, F A G ..# /BG
A; G < F A = . / G + < C/
/: #' B; F G . . / ;@== / BA F
0=' <- . /
G ./ / < G . . < A: @A
#G1 . / < Bd < F 1 .# . / A
G> <" 5 / > '<W QG '= U' G . 3
9 B./ < = F
G9 ' A / BG < ' A' . = F
G ' < = ' Y' / G < = '
G> <' / . 1AA / GGAA/ / . / ' A <
A' G ; G I A /
e A' < . ; << G @ / GG/ A /
A/ ;/@A < / BA; / A' < ' A
./ G ; G I A / ' A </ A/ ' 3
=1< A I / AA
#/>/ < 9 ==A<< , / A /# G ;3
G /
G>/ B. / G>@F' V]I / < / G , /
;@== /
G <' Y' GA < BG A 9 F
GA <' G < / G <' = ;
G <' / E + <AE '
G@ / <' 5 / G@ A < ' AA@ =/ AGG '
e X . < ' A ' =< /
G@ Y' _ G@ / ' B. II ' A/ ' 3
, A' . = F
G@ G>/ ' ' =/ <9 I / d.# + GAA '
9
A.> =@ ' ' / A; = '
</ G' '! ! ' / <A G ' </ A /
. / ' . A BA' = A; F
A G/<' BA < F' < ;A=9 ' G G/ '
A ; ' A ' AA G '
.A < Y' BA < F . <A . < + < G / ' ;
; <<A / ' </ @<' A' . <A
.AG< ' ; . /G / ' . < G / ' = 9 /
#/ <' ./G ; 6# </ ' . G . A 3
</ /= < A </ ' 9 .AG /
. ' A . / 9 , /AA /+ . 9< '
. =/ Y' . ==

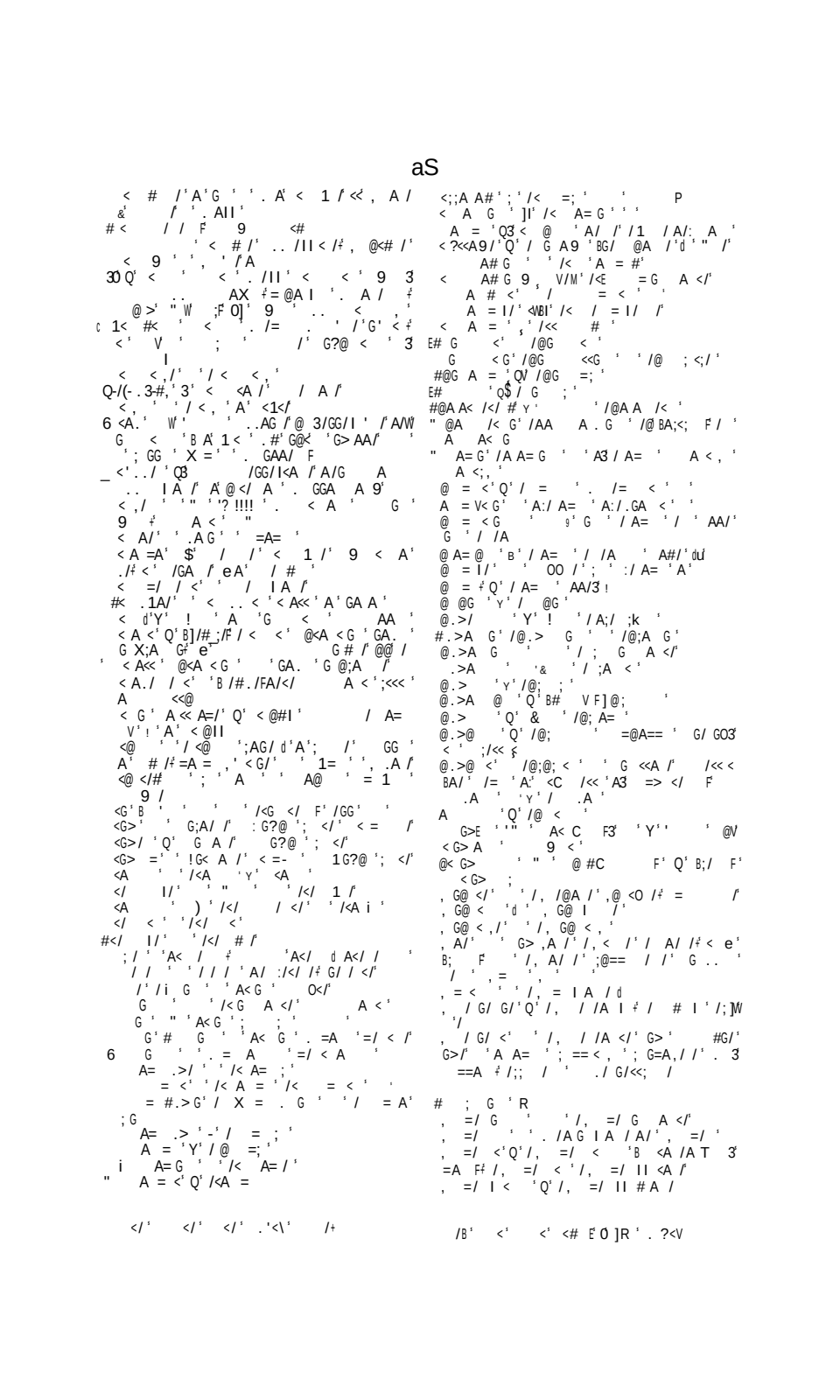
. A / #' . 9 < + Bd ; F . < '
.# ' . . >I + A/ ' . I A/ '
< A
. 9I + / . ' "
. I
. / ' . =9 /' . / ' A=9 / + e
< 9 1 < / G + < ' .A :
. =9 /' A ;A A: A G3
/' @ ' G @
.A / ' . </< A / ' A ;/ A / ' . /=3
= <A /
_#+# ' GA #/ / ' G . / ' / ,O / + '
. 9 / + 6 .
?' " ' ?@ /F && A ' ?@ /
Y ' G@A A / ' " ' Y ' '= '
_ ?@ ' < < AA ' < ' C ' = A / ' /
A /<. AA / ' . . /<A +
' ' G << ' ?' B A9 / F ' = A / '
9 = A ' ; ' G @
N ' == / ' ; ' A== ' A + </ <O / '
/ / 9 /
' VO== (' . A, ' ./ A < ' </ < 3
< , ' G AX + 8 ./ :
kO== @9: !A ' A ' 8 . / + < ' AC/ '
O83 ; / @ ' A==
_ kOR / _L A < ' @<A / A ' A==
#/=/ G ' / A I + ?@ </ A I ' . ;A
e ' . ; A /
A / G< ; <>/ /G<
A<< B= @A G F AG= A
< ' / / I /
' / / I9 /

j30

< A < ' / / I / </
A < </ ' A , / / A/ ' </ ' / A 3
I + ' ; A / :/ / I ' A
' B .=/F GA ' /= ' ./ ' : A I
A @ ' G < A ' GA . /
e ' G@ A / ' / / 9 /
_ <O > 5 < / ' < / ' ; AO A
9 /A 5 < < ' < <@9 + /A 3
A # / 7>A G> ' > A A
<O / ' ' ./ A G>/ < G/
<A > / < ' A < ' / / I A /+ GO '
' . /A/ ' ' A ' GO + 7 A ' A # </
/< ;/<' B ; F < ;;A<<
<C / ' ' ; <@ ' A I A / ' = A
A = + ?@ 9 9W . . /< + < / ' ; 3
G 9 O+ A < ' . ; ' </ + < </ ' G . ' . K
< G + A A / ' A A' ./ OW ' A
A ' /A ' A + : 3 ' /<O , /+
= O9 ' . GG ' </ + . AA /+ / 9 ; /A'
/ 19</ ' A ' == ,A<' A ' < <@I A '
A/ ' ' < ' . /= ' .A<< ' /A < + '
' e ' A < ' < < + < ' / </ < ' e ' ; '
/ ' < ' A A' / ' e ,A ' A / ' < '
8 / ' @
eO ' < A / ' . /= A / ' ; ' /A <@ A ' ,A '
< ' A ' G A/ A / ' A /'
</ / ' ' / < <A / ']3< G/
_L < / ' ' 9 A / ' AA= ' A ' < +3

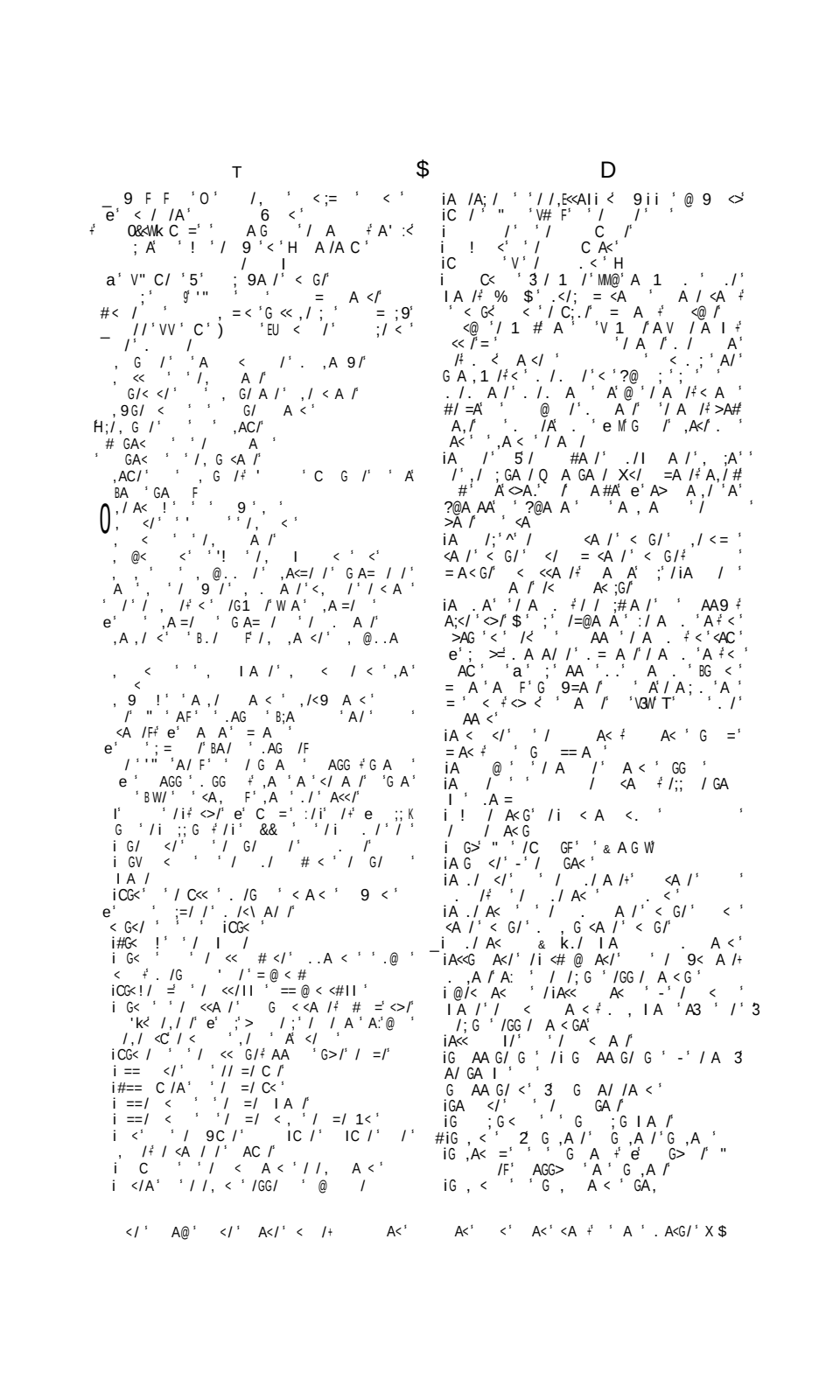
V ' A/+ H; 9 ' Q ' ' ' U ' A + ' 4 ' .># . / ' L#V ' "A ' ;A + =/ ']

aS



H 2&$ T

T $ D



56 #" (" & "" " , $ # #
<' / GG G <;G 3
_iV' /A') J' /GGAA/ /# < . O /' X./ 1 /
+ /. O /U .# '< /U
. , I1 / . / ' <' '/?@
FF@<' eQ <>/' . A@G<3 ' . /==
. I ' . AA<<
iG//A =' ' /GG]<'G< ' /GG/ !! '
G/A/ </ <G' /GG/ Q , ' </ ' /GG/ '
A I
iG//A = ' ' /GG AG </ ' . ' GG/ kj3
7# #!
iG/ , '/GG/ / / , I# /' @. > /' ,< 3
G /U' . 3' /GG / /E , 'B EF' /GG' '
")8 " !$ "' / !) 44 / '
iG/ / G/' iG;9 / G //G/ =! ! ' A '
> < ' ? < /II ' ./ < ' ./ ;(I ' .'
@' e' T < ' GGGG A I '
iG/ / <' ' /GG/ A / ' ?@ 9 / . # / <./
/ /, < ' / A G' k' / <' /G'
G/9/ <
iG/ ! /@ ') '/GG/9/ </ / </' ./ ;/ < '

; #/ < G' ' GG/ < G '
iG/ .<' ,]I /GG/<<@ _/' / G AA/ /
U' <> ' /' #/GG/<;G '? / < 'G' ,
' / /' ; ' /I A /
= <' . . ' ' '
]3 " $ ' /GG/@ ' ;@ /' 1 , 'G>/'
W' $!' ' /' G>/' /GG/<< G>''
iG/.</A' ' /GG/<<@ < / G ' / e ' /G3
G/@ ' ' 9 /
iG/.<; #' " "5' /GG/<< < ' /GG/<< ' ;@ 3
G>/' ' ; ' A
iG/.< ' GGG/I ' /' /G//<< I A /
B = ; <F' /@A /' G < G / $ ' /G'
G/I A / < ' </C/ <' , /' ' A /'
0 ,A' ' A /' </ / ' ;</ ?
iG/.< /' ' /GG/I 'G < GC /'
. / ; /
iG/.< ' ' @ G/<< / G < G ' G , A'
/ A' A G /G </ < <
iG/.< / ' ' @ G/<< 9 / A /' G 3
< / ' G ,9 A
iG/.< ' ' /GG/I< C /'
iG/.9 G ' ' ' i//.< '
iG/.< ,/' ' /GG/<< < ,A'
iG/.< ,/ ') ' /GG/I / </'
iG/. . ' ' /<< / G < G ' G/ / /'
6iG/ 3 ' G / /. / ' .@ =A /'
iG/ .< ' Y' G . A 8/' A ' ?@# G ' GA 9
GG = A /
iG/ ' ' /GG/ / GG/A ' . , I +
< , II ' A/ </<I
iG/ ,/' 5 /G / , ' , /G> '
iG/ ,/ ' ' /GG/ , / </ ' < / AA '
DG/ ,/ / ' ' : H
iG> =G' <W U' G ' G A / ' G = C3
/' << /' ./ @<A / < ' /' 7 4
; ' <>/ ' G A /' GA ' G ' GA '
e' 'G; ' ./ @< ' C<< / A ' A=3
= / C== ' GA < / ' ' ; e ' G C /

.A ' ;<A/ # ; 'V' ' @ m' '; / ' A' / 0 ' # .># . g /' # ' ;# / =/

, ' A9/ .' A ' GA;; / ' ;' 2c K&'
A/ ' GC E' < ' A/ ' / ' < ' = , /' ' e'
; ' ' ' ;' ' ' @< ' ./ @< /' /Ol'
. AA /' G ' ./ A / <>/' <AGC $'
' A / e' ' ' / ' G>' G '
' : ' <A
e' AC ' ' =A <//' A ' G ' / /'
W0 A G/' ' @;; G ' A ' G ' G , ' b
@</'
i/> /=/ < ' ' .GU < ' A:/ / ' G 3
' <
iG> =/ /']B' G>/' . A' / ' G '
iG> =/ ' 3 ' G <A /'
iG>/?<< ' ' / ' </ A ' /= ' / GG> '
/' ' <>/' > G/ ' ;' <>/' e' ' 3
G/ / /' A/ ' G GG> / /' ' < A@ /' A 3
, @<' ' A </' A/ ' #, GG> A /'
0 'Y' = /<< ' A ' A/ ' / A A' 3
= I A /' A ' < / <>/' 7A < < A;' A </'
A/ ' G GG> / /' < @ /' 'A /' / 3
I /' / G / ; >/' e ' = @A G/ ' A/ '
G GG> / /
e' 3 ' ' 3' . A < < ' ; << ' A ' / '
iG /' ' G /' . = ' /G ' ' A #I ' A
G A
iG /' ' GG; ' .A ' k ' G =A ' A 3
< 'A' GG 'G < @I A ' A / </' "
e' ' < / /' / , /' : GG '
iG / ' ' @; A / ' A/ ' GG ' 3
<A ' A/3 A ' A ' A ' G @ /' ./ A /'
iG # ' ' /G A /' . / < '
iG < < ' ' /GG <'
iG < /' ' /GG < / <A /'
iG < <' ' /GG < </'
iG < ' ' /GG < I A /' /GG < / < / G 3
, / < / A/ < / < '
iG < < , /' ' /GG < < , '
iG </' ' /GG <A /' < /' .; =/ /'
i/ < / <' ' /GG < / < ' <
iG </ ' ' /GG < <A /' 3< G/ , / </'
' ' /GG < </' ' < A </' '
iG A; ' ' G C /' = AA /' A 9 ' ,AG/'
iG < / ' ' G <A /' < G/' = A <A '
< G/
iG ' ' / G I A / / A /' ; e '
.@ < ' A / G I A /
iG < ' ' / G < ' A ' / G 3
DA /
iG @A/' ' / G AA/ G' . /G AA/ /'
iG A ' ' / G @ A /' / G @ ,
iG @ G ' E ' / G @ , < d / G @ ;3
_i]A@ <B < d . ' < = A: / G @ A /'
iG ,/' ' / G @ , ' / G @A/ </' e' ;'
/GG/<<@ < ' ' G . / ;@ G>/' '
;/A ' e' ;' <> ' A ' ?@/ ' ' ;@A '
iG @9 ,/ ' ' / G @ , / </'
iG>9 ,/ / ' ' / G , <C'
iG @ ' ' / G @ , '
DGAG<' ' ' / / /' ; ' ; /'
iGA= < </' ' " '<</ F / G =9 /'
iG = <A ' ' ,/ I A /' < C< ' < ,A '
< / ; / A /' /A < I A /

i; < #3 / < A /♯ ./ <9A < ! ;;#9 Ḥ
i>#]Ụ "1 / 9 / . /♯ ; 1 ƒ á
i> <' " 5 / @ ' @ 1 VỤ = GG < /♯
< A/ 'VQ @& ♯A /GG /' A /3'G 3
/' ; /♯ 9; F . 1 '
i>#« </A' ' / X < 3 / @ < ' G < #
; ♯B# F .
i> </ < ' ./ ' W G'k'G;F' / G k'
BF; F .
i>1, 9' ' / <<A /'
i> @;#< =' 'G>/' / @ G/'G>/' X # G/♯
Bd; F A# . I A ♯ e' <# 'A: .3
I A /
i @<]##Ụ ' / X; A < ♯ A /# A3
//G ; XA < ' < < / < ♯]# @ I ' /♯
% ' / <A /♯ B# F . I A /'
i A@k9/k ' 5' / ; V' A/ G A </'
i A« 9,/' ' / @ A </'
>A /A < ' 5' A / /AA /'
i>/ /A<9 ' ' A / /A I A /'
i> <' " 5 <A A' ; ' ,/AA /' / .A /'
. A /' / /♯ $' . / / <A /' .
AA /♯ " ' A /' A/ /' .. / / < I A ♯
' % $' A G .A < ' . AA« ' '= @ < I '
i < </ ' /i> < # -5 . / / A ' < //♯
/ <A / ' < G/♯ / . <A /♯ < G/' BA: ='
=/ 9' A3 </' & AA F
i> < ' '/ . I A /' A < 'GA '/ .A]Ụ
< ♯ E./< AG ♯ / E I A!/'♯ . /3
/ < I A /' . /A I A /♯ / <I /♯ <>/'
A< ' e' ;' @ ' 'OQQO'O3/ . I A3
/' I A /' A' ' A/ 9:A ' $QQO
i> < / ' A ' 9 ' / G
á =AA/' A' @ ' A ' ' /= A < '
i> 9 , # ' .. / < < , '
i> ,/ ' " ' .. / / < < A </'
i> < ' ' / A /' /9 /' /3'
= A /♯ 5' / A< ' A / /' 9 /'
i> A9 ' ' / / < ' /= AII '
i>A < ' ' / <A /' G9A /'
e' < ';A /' / < I # /' < . /A G#/'
i> <A9 ' ' / < I A d
i> <#9,/' / i>A < < ' ' / < <A ' /'
< ,
i>A </ ' 3 ./ A 'G /' /1A < '. /A / <A /'
i> A ' ' /A I A /' A 9/ '
A@
i>@ /' < ' /k@ A♯ ' A <</ ;A / < A /. '
./ /'
i =/ G/' Ai =/ G # ' / =A I E A= '
/GG A I ' /G/#<A' @=@ < W . I A #
#G <G # ./ .GI
i =/ <' 5' / =A </' . /</ A ♯ @ =A </'
. / A + 'B)/#_ kFG < I A /' BA'@ 'G '
< AG/' ' <<A </F' 'G . /'
;/ i =/ </ 'A' '@ / / /' 5G /'G < 'B '
G @ G/' ' <A </F' ' . /'
i = /' 5' / = /
i =@ < ' '/ = <A' @<AII '. G AII '
_i =@ k' ' / =@ '. ?G ' <A @/'
i $/W ' Ak< /U <A @/♯ @ /' . GG

#i; /' ' / A /' AA /' '/ ; ' '
A /♯ eA' < ' A ' / A< ' ' A '
e' '/ ♯' ' ' A @ /♯ ;@ @ G < ♯ A < '
i / / <' ' / 9 ' A A
-i ' ' / 9<A' . GG AII ' </ <Ơ
i <' 5' / </ /' A / /'
i </ G/' ' / <A I ♯G/ < ; G </' ;' e G/ '
< ; GA< ' A ' , < ♯ < ' A ' < ' G> A G'
/ <A I '
i / <' ' / <A < '
i <' ' 5' ' A G/' /' /' <
e' ' B</ ; F @ G < ' / G < ♯ < A < ' B A /'
+ < .1 ♯ ,#9G ' AGG ♯ <' C/' /: ' H
B</ < F @ G /' G . /'
i ' /i < @ ' '# I ' ./ G A '
1 i A ' Ai A ' 5' A A '
i ;; G ' ' /i @;; G ' A: @; G ' '
i / </' ' / = A /' = A /# G GA'
/' ;< G /
i / A< X' ' / /; I A /' A GA G'
i / <,/' 'G>/' /# 'G>/' A GA G'
i /' ' / A /' / AA,A /' . GA'
/
i < G/' /i < G ' ' / <A I '
i < <' ' & @ !' /GG/ , '
iA 9 <;') ' / < </ A </'
iA <A</' ' / <A /' @ G /' A ' . A '
. ' A
i G /' & ' / G IIA /' G = @ A /'
i G / ' ' / G < ' '
E;/i G < ' # ' / G; ' G = A #'
;/i G <' ' / G < ' 'G GG A A, ' '
iA A ' ' B /< F A/ 9: / A A '
i A @ '3' B /< F / A A '
i < ' ' ' / < ' ♯ <@ A /'
A /
i </ G' /i <A G ' 5$'!% ' / <A /A'
iA< G' ' / A< G ♯ # ' . <' . A < ' / A< G ' a
e' ' / A< G ♯ . A < ' / A< G
i.A A' 5' / .A A/ /' </ A/ /' .A A/ /'
. /=A /♯ A < v ' ' AA /A♯ ' A /'
/ .A A/' < @' ' /A . ♯ , > # /A' ,# = '
G /' ' A <A /
e' 5' / . A/ ' </ A/ ' .A A/ '
i.A A/A' ' A <A< ' A </ ' A . /=A< '
i.A /' ' / </ A /' . I ♯ e' ' A<
./GG> ' A' A/?@ ♯ < /' A' <>/']#'
@ A' A < ' /# ' /' /< =A< '
i. < ' ' / . <A' A < < ' '
i.A@k / ' / . /' A <A /'
i.A < ' ' / . A / < ' A I A /' / ' H
</ A /' QJ @.. / . A /'
i. /' ' / . ' G>/' ' A A< ' G /'
' .A A/♯ e' . G . /' . G . ' / . ' Ơ
3' / <A
i. , / / ' ' ;A I ' / . , ' / . A /'
_i .A </' A' A' ' A ' . <9 ' A' @ ' AG /'
. <♯ A ' @ ' A/ ' A@/' <=A < ' . I A /'
i.A </' , ' . I /' A </ A/ ' . A /'
A </ A </♯ $ ' ' A =/ ' e' @. ' <> '
@ E/G<' ' ,A=9 ' . >' G A/ ' A. ' 9'
. / </' </

' ' , 'V$F W ' @ ♯ 0 << /' A ♯ 0&!2' E .>♯ .Q2V' MO' , <' C ' B '

i. < < 'V ' G ' ' 9: = A <
i. < </ '). B f
HW i. < 9; ' ' / . < 9< 1;<# N . < '
' i. G< '< 3 ./<< /' 9 A/ /♯ .G /'
./<9 ' . #9/ '3 ' A A' <' e' <'
' f' ' ./<< , ♯ >;<' G ' ' e' '
/h#' . 9</' ./9#; M ' '< ' $# e /A#
/ f' A ' A: ./<<
' i./G< /' ' G>f' '.@A' .G91 f'
i./G< G/' ' ./<< I A /' ./<<A I '
#G< G ' ' ./<< < , ' ./< O I ' ./<3
< A <
i./G< <' ' ./<< </' G>f' ./<< '
' ' ./ < <A /' O< G/' ./9A </'
i./G<A ' ' ./<< I A /' ./9 A < ♯
=@ /,' ' ./ I 'AA@G ♯ / A A'
'A' 9' A/ /' f' ./ I/♯ GA 3
< ' < ' GA < ' A= ' ./<< ;, ♯ < ' /'
' A < ' e' ;' .<W9 k' A ' @ ' 3
A < ' < ♯ < ' ; ' > < ;' / ' e '
< ' ; @ < </' / ' A/ AA/ /' A A/ /'
; < 1 /' /' ./ I/' A' A ♯ < ' ;@ ; '
e ' / . /' /' ./ 1 I/'
i.AG<#' ' G>' .A<< ' <<A A/' .A '
i./G< <' ' / ./<< A@<♯ e ' ' / ./<< #
A </'
i.AG< A<' @ ' / ./ < A /' / . =A /' . 3'
/
i.AG< < ' ' / ./<< I A /♯ < '. A@G/'
e ' . @A,/ /' / ./<< I A /'
i./G< <,/' ' / ./ < </' G>f' . ='
i./A / G/' ' /i./A / G ' ' GG G/I I 'G 3'
,/ /, 9I I 'G ,/ A I '
i./A / <' ' ./A A </' G ,/ A, /' G3
GA G ♯ <' ' e' G , A /' /' /G/
e' ' ./A / </' ' AA ' AII ' A<I '
</ /
i./A </' II /'B ' 'G /F /I 3'
./' </ A ' '! ' ' '
i./A</' ' ./A /' = /' . GG A /'
GG/ / A /♯ e' ' B O; ' =A /' @ ' ; G '
GA A
' ./A < ' A. A ' A < ' ,/ </'
i./A </ ' $' ./A < / </' ' ,A < '
i./A < ' ' ./A </II ' ,/ </II ' . @ AI3
I 'G/ / < ♯ B ;M' F' ./A I A /'
i./A < @ ' ' ./A < , ' . GG ' ,/ < '
i./A < @ ' ' ./A < /@</' G ' G/3
/ #
i./ ' ' / ./ / /' G GG /'<X A/ ;@A '
i./ /' ' G>f' '.@A' / ./ /'
i./ / ' ' / ./@ A /' G GG <A /' < G/'
i./ =' ' / ./@ A /'d+' G AG / < '
8 i./ G/' ' ' i./ /'
i./ A' ' ./ A/ /♯ e' B /' A' /'
' ./ A/ /' </ . '/' A/ O ' '
i./ A<@ /' 'A ./ A ' ./ ' A '
< ' . /= 'G @ /' G ; I ♯ G A/ #
/' e ' A ./ A ' , <A '♯' <>/' e' ;' >A'
' /' ' G ; G ' A' , </' @ O /'
i./ /' ' ./ ' A ./ A ' A ♯ ; A/' ;'
/ I ' ./ ' ; O G ♯ ' <9 = e ' <A

f' .A ♯ < ' A/; 1E' ./ #' / i./ #'
./ O /' ♯ <' <> ' V< ; ' e ' ' .A '
A/ : @<A /♯ <W A ' <' /:# AI ' <' A3
<>/ ' . A /' 9' . A. /' # 9 A'
.A /
i./ / ' ' / I ' .A ' / < ' A < ' '
i./ ,/' 3 A ./ A A# ' G <A ' . AA = '
_i./ QL /] @ A ./ A +/ </ G =, '
A/' .A ' 0
i./ ,/ ' ' < , =A I ' = ,/II ' A'
./ ' <@ /' ' ' '
i./ / G/' ♯ ./ A I ' < ' A ' '
./ /' ./ ' / ./ ' A I
e' ' . ,A /' ./ /' ./ ' / ./ A I ♯ . '
/ <O /
i./ / G/A' ' ./ / < < ' . A< G ' A /'
AA < ' < = <
i./ / G/ ' ' k./ / < ' /' < G/'
i./6 /?<' ' ./ A ' O== ' G / < '
. A, ♯ eW ' C ' .> ' F> ' ./ '
/ < ' A' ; G ♯ < ' OC/' ' ; ' @ '
./ ; A <
e' ' . / A<#' G / < /' < == C /'
. ,A /
i./ / < ' ' ./ / < /'
i./ / < <' R U0 ; /' < <G V A:/ ./'
i./ << / ' ' '#9 # ./ / < <'

i./ / < ' @@ Q./ X< < / /' ./'
/ ./ A I
i./ <' ' / .A < ' . O< G ' ,/ A< ' AA < '
i./ < ' ' / ./ < A /' A/ < A </'
! / /, AA </' G ' / < ; '
i./ < / ' /' A/ < AI< ' < ' / < '
i. /' ' /k.<O */
i. </' ' / . /' . = /' G@ <A /' ' '
. O /♯ <' e' ' < <= A ' G 9 /' '
; ' ' A/ <
i. < ' ' / . I A./♯ M ' ; ' '
' / . I A /' A'
i. < ' ' / . <A '
i. < ' ' '" ' <#) F / . I A /'
i. /' ' G>f' . <A' . /'
i. A< ' ' / . i A /♯ '> < ' .; < ♯
</' d ' A/G ♯ ; /' ! ' <A /' '
G A A < ' G AA I
i. /' '] . O /' / O /' 9' A < ' '
. /' j AA ' A9 ' . < F ' /♯
BG ' % ' . O A' ; /' G' AA /'
i. I ' ' . /=O /' / . GO # e' ' /'
. /=A A' @ ' A= ♯ e' ' ' A G@ < '
; ' A /=@O /' @ ' A >G 9' ' ; I ' A' ./'
= I A ♯ >A A' < ' A G /' ' . /= ♯
e' @ A ; ' . /=A</ ,'
i. 9; /' ' / . 9 /A /' . /=A /'
i. A / ' ' / . G A;/ ' = A /' <A '
. /</
i. < ' ' . /= I A /' / . G I /'
G> A < ♯ <>/' # ' ;' <>/' < ' A'
. /= I A ' / 9 9'
i. < ' . /= < , ' / . 9, ' / . '
G < ,

; </' A</' </' A</' <@ /♯ 0 ; <' <' <' A<' <A ♯ ' ; ' . #@/

' ' V' #'#'
1 '
i G /# ' />A' ' '' / < 1 /ǂ BG F
/ 9 ' ' ' ' ' #
i< G< ' -5 G ' / 1 ' / V;<' /' / <; 9'
' <' /ǂ < 6< # 9# ;A //'!
i< A< ; ' 3/ A I A #BA 'A/ ? k <kF
_i< V½] /X< ' ' ' / I # '
i #/ / A ' 'A: ! 19 ' .\GL/'
i< @ A /' ' / < A '
i / X ' 3 / < 0 / ' /T1 </ǂ <3
</ ' A ' < 1 / Ak ' /, 9'
i < # / / < A < /'
i< A A ' , , ' < A ! A!</'
i< A A ! < ' ' A /<'
i< A ' ' < A 1 '
i A A / ' 'EM# . /' < A 1 ; '
i< . G> '] . ' /i< . #C F' 'A' . 3
A ' . AGG
< . G> ' " ' i< . AC F' "2
« ' A/ ' . AGG> '
i G= ' <; ' :<A ' A/ /' #= '
i </ 9 ' U ' ;@A ' A ' </ A 9'
i< C, = A ' i< , = G 'X\ < , = I '
' II ' = 6 II ǂ . # #= <#' . ;< '
' A /ǂ « A' ' @' < ' A " ' '
,A ' . #FA = <
i 9A, = <' 1 ' , =1 <G' II1 ǂ . A3
A =
i< C = <W+ < = < </ ' /GG/ 3
UA </+# ! . A = <1'
i< A = < # ' < =1 . ' /GGA 'W'
i A, = < 'X'" '' ' i< =1 < d . j'
i< , C A' ' , < ǂ < ' / /GA A'
< ,
i< , < ǂ ' A < 'BA/ ' 1 = /F
i<;A ' ' ' / A ,' 'A W = A '
' ' / #A ;' / / ' /G/A ǂ < ' = ' . '
/' e' < ' ' <>/ ' . k 1' A: @ ' / < A X '
9:A < ǂ < ' < ' # ' < GA / /' = '
/ < A ǂ /<' = ' / < A ' ' <AGG '
i A / ') ' / < / !A ' /GG/ , '
</
< < ' #' < / A' . < ' < A ';;< /W
/ / 9< / / ' /G ǂ /k< <1'
=A ' A '
' <<< G /' #WW < G /'
i< </' ' A < = /' =< G A /' , . .3
.;< /ǂ < ' e' /: ' A ;' =C ' G ,A 'A'
*' . /G
i< G < #4' ' < =A /' < / 1 /' .3'
.1 /' 'G , 'A: . G '
i< G' / i< G ' ' / <A /G ǂ , , / 3
< I
G_ 9 </ < W) ' / < A </' '
i< A/' 3f < AA/ /' . ##/ / ; A '
i< # ' <#/ AA/ /' ' G /G ' ; A '
i<A / G/ ' / i< / G ' -' . <@ / A I '
/ < / A I #
i< / <' ' . <@ / A </' '
< / G/' / G ' X' / , / C I # 3'
. A C3' <=A=

; iA / !;ǂ ' / / A </ ' ; = = <A '
iA / 9 U / @ / </ A </ = =]'
A </
i@ / </' ' / / 1 /' . AA /' 3'
A A
iAA/' ' ' i AA/'
i@ G/ </' ' / @ G/ A /ǂ ' G/ A #' å
i@ G/ A< ' X / @ G/ A < ' @ G/ I A /'
i <' ' / @ < /' = @ 9 /' < = 9@IIA '
i@ < G/' /i < G ' ' / @ <A I '
i@ < <' ' / @ 9 </'
i 9A< /V/ < I A / /= /II = A F'
i < =' / V9 /' < ;# </' = @ A </'
iA < ' X' < A /' ! ' @GG / < '
i@, /' ' EF ' .A= / d ' " 5 A: # F+
,A I ' A: @ A ' < A9 , A '
' " ' ; F' ' ; GA G ' <A < ' .A;' ' '
A ' ;A ;' ' ' ' ' ' FH
0 G' B#;' /E/ F' - ' AGG ' , < ǂ A ' e Ú
GG> AI i ' GG> /<< ' 9 =/' ' GG A /U '
9 GC' 3Q' AGG>' A ǂ @/' e ' A/G>' I '
I@ ǂ .AAC =' a ' # / ' . 1 < ǂ = '
e' A/ / ' A' G < 9 ǂ ' <>/' 1 ='
;' ' e ' ' @ ' <</ ' A: AGG> ǂ <>/' e' ;'
' A/A9 ' ' / A 'A: ' A= ǂ a ' ;' ' . <
AGG> W A < '=/ ' A' . < ǂ ' ' ;'
.>/ < ' @ ' G , < ' A' ; = O. ǂ e' ;'
G>A/ 'AGG> ' A/ ' ; A== ǂ e' ' ' A '
AGG> A/ ' ; = @A ǂ <>/' e ' .@. ' '
']"/ :AGG>L ǂ <>/' Ve' A ' . .A /ǂ
<>/' e ' >/ ' $/' . . /' $. / ' A/ ' . '
.A /# <>/' e ' / ' /' G = ǂ < ' A. / ' '
. :## e ' . /' = ' AGG>' A' A ǂ <>/
e' @ < /' . A /A' :AGG> ' ,@ .A <' /'
ǂ < ' > , /' A / ' e ' , / ' /' = ' AG'
G> ǂ ' <>/' e' :' /A, / ' = ' AGG>' A'
! ' < ' G < ' >/ / . : ' e' < ' @. ' G '
G> ' A GG> / ', =>/== /ǂ <>/' /A /'
:' <>/' e ' ' G A ' A/ :AGG ǂ C#/ .' @
e' @. ' > ' </ /<G ' A: AG/> ǂ e' <A/<>'
A/ < ' GG> ǂ e' .#<' , < ' B= ' GG> F+
e' < / ' </ < A ' G /ǂ e </ '
; , /' GA ǂ < ' G < ' . /3 e '
@. A ' =/@ ' . /' = ' AGG>' AAA ǂ
/ < :' <>/' e ' /G> < ' =@ A @ ǂ < '
G < AA<# ' /: e ǂ /' = ' AGG> ǂ
;@ ' ;' #Q ' GG> < ǂ A9:Q e AGG> ' A'
@/ ; A < ' <A A ǂ A C ' A' e' ;> '
@ ' B / /9 ' GG> / 9F ǂ > , /' ; '
e ' A@< @' < </' A ' </' G '
TAGG> ' <A ǂ < '> , /' ' eM < ' , A AG #'
G> ' ǂ < ' >C, /' ' , /' C' e ' , / ' @<< AGK
G> ' .A ' , A ǂ < <' <>/' A G>' ;' <>/'
e 'B <> ' e' > <F ' ½. < 'A/ ' , < '
' , < ǂ 30 >A / ' /GG> /' d ' " ' e' = '
/G> ; ' / /' GG> ǂ e . /G/ '
, /<; ' G. /' A ' / GG> /ǂ e' A /'
A ;/<< ' = = ' GA ' G>/' <;/ A/' ' , K
< ǂ e' B F' AGG>
e' ' =@ AA /ǂ GG> /' / , /ǂ < '
; ' >A A' < ' ;A < ' ?@ A /'
/ . ' U' B> < F' /@; = ' /@. <A

4A + AV+ b' B ' ' ' 9ǂ ' B V' A ǂ E . >ǂ V ' ; " ' ; 3 ǂ E/ ' O$

J `

' A = ' AGG < ♯ /C3 aU ' ((G> ' # ♯ > / > G ' = ' AGG ' 3 3 G , 1 9♯ / ' e ' <<< AG ♯ >/' V ' 03 .=' ' A =/ ' A = ' AGG> ' I3

/ / ' 1 ' " /' I ' AGG> ' G G ' /# /< >' / ' $ GG> A$$] ' ;' ' "# /' -] = ' G ' < ' A/:' = @A G ' @9 <' ' C ' ? 5' A ' A3 XGGA ' A' . ' 3 : " ' ' / /

8

' " 5' /;FU 5' A ' <</ ' A/ : ; A< ' 3 = / /♯ I /' 7HQ % ' A ' A ' G/ <⁄' G /< F♯ B @ F ; ' ♯ & ' <' B / /' GA<⁄' A/ ' A G F ' $ B @ F ; / ' ♯ G> , / d ' A ' ; ' G/ ' ' A' ; , ' A/ , ' < ' A/ 9 /; , /' / ' ; ' > I /♯ / I = ♯ e0 3 C/ ' e' =/ ' ; /== < /' 8' ; , /==< /♯ ;; =/ / ' / <; ' /A' ; , ' ; < ♯ G/ / <' / ' ; ' , /== A /' ;< , A / ' ;G / ' G' $; G ♯ ; G <1' /A ; I ♯ < @<' < ♯ </ @< ♯ G . ' </ ' ♯ ' < </ 33e ' @ ' /A ; G ' = >G ♯ #' A W G <' . / ' ' G < @I A@/' A/ ' /' G> / / e' ' " ' </ F ; G /' /A ; G /' G ' G < @ /' G < </ /' , / < /' = / G /' ; /' G < ; G I ' / ; GO< 1< @<3 <A ♯ , / I /' ; A ' ; A<< ' G < ; G A /♯< , A /' = A ' <' $ G << /' A ' ; , /' @ @ ' ' ; ' ' <' 8 @ @ ' 25 ; , </' ; < </' @ @ / ' $ G << /' ; , G A/' " ' ; A/F ' $; GG < ' ; </ @ ' A /A ; I G/ ' $; GG ' , ; ' 9 ' ; #/' ! ' / 3 </ ' ' G . /<< ' . . / I ♯ , < ' / I ♯ ; GG < ' ; </ d ' . 3 . /<< ♯ ; GG < ==< <G@ ♯ 3 ; ♯ A /' e ' ; GG ♯ $ ' <A ' > ' < < ' > ' e ' = / ' A< ' ' ; GG ♯ ' <>/' e' ;' <>/' @ ' ' G / ' G . </♯ < ' C /' ' <>/' e = A ' @ ' / ' ♯ < ' C/ ; G/ ' ' <, ' ; G ; ' A/ /' A V /♯ < ' ; ' ' ' ./ : ' @9 /' @ ♯ < ' > ,/' ' I/ ' e ' / /' ; GG <.'E >' @' , / ' ; GG ♯ e' < ' ' , ' ; GG ' ' ; GG ' ? < ' GG> e' , ' ; /' ; GG ' , 9 ' ' ; GG ' ' . ' / < /' ' </' ;; < /' ; GG ♯ + =@ A ' /' , ♯ ; ' ; </' ♯ < ' e' <>/' / / ' < /' ' / ;/ ♯ e' // , / ' /<' </ /' /' < /' A' ' . E ' A' G>/♯ e' ' G A' , < /' @ ' G < ♯ e' /' A ' </ /' B .@A/ </ </F @ ' G ' ' ; GG ' A' ♯ A <' / ' / /' BG

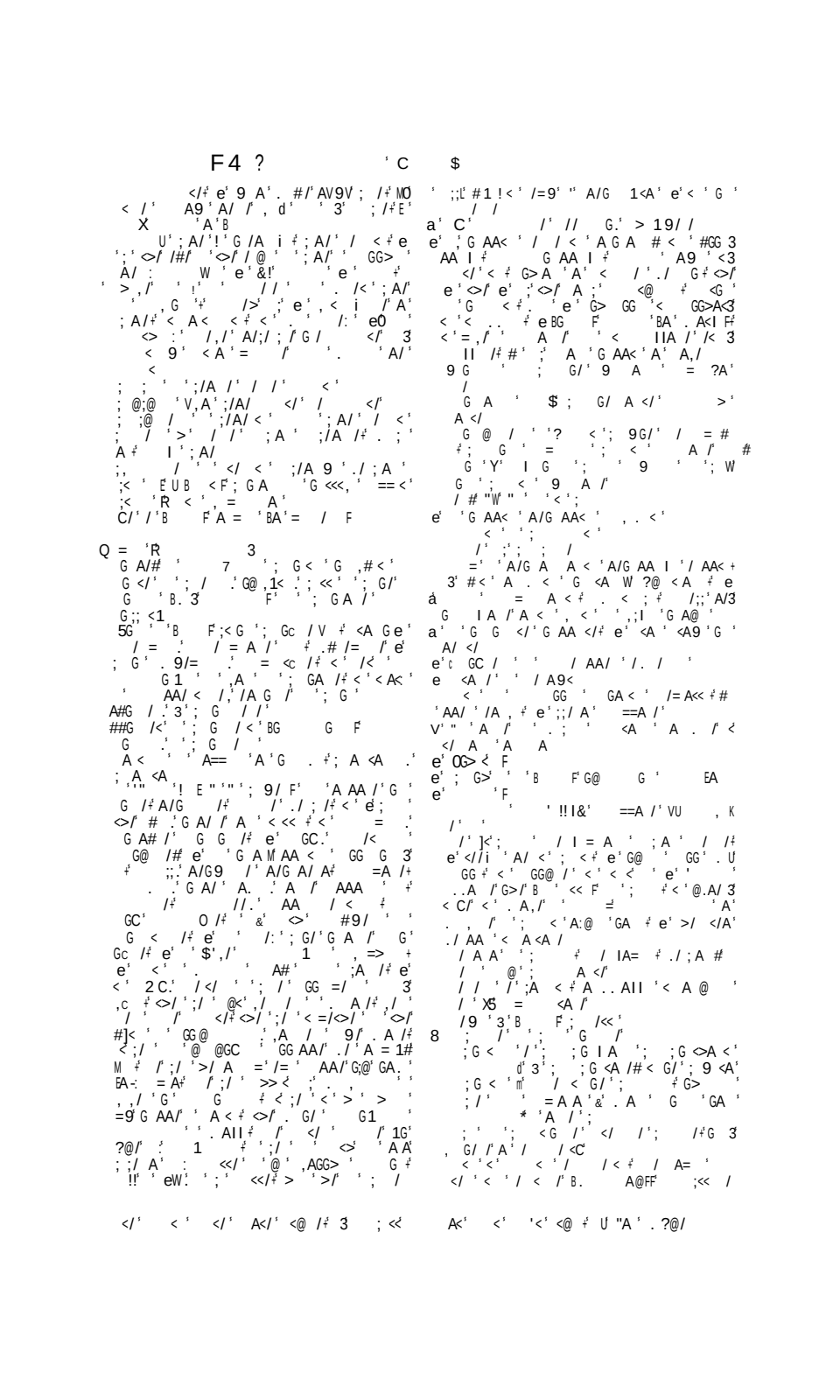
; GG @ == /F ' <= ♯ <' @<' , U ' 9 ♯ <R /' k> RW ; G ' <>/' G>> /> ' 9' ' = I I ' Q8 ' ' G < ' G> ' G/A' ' A ' ; ./ ♯ >/' > ' ' ; GG ♯ <>/' > 9' e' = G/ ' ? / ' A => / /' A ' ; G/ ' /A < ♯ <> < A < ' e' ' ?@/ A '# E ' G>/' > ' ' ; GG ' . G ♯ 9= ' A ' << ' , ' 9< ♯ I/ ' e ' ; < ' ; I I < ♯ A /3 e ' . A </' ⅛ ' 3 G/ / ' ' I ' ; GG ♯ ; GG <' G/' . I </ ' / ' 8 I< . </ ' 0 G/<' ' ; G << ♯ < ' G@< <> e ' < ' G < L ' /' ;; GG/<< / G @ ' 3 ; G < ' = G ' . G , /' / < @ ' ' ; G/< </ ' = / #;/' G < @ / ' ' ; @ ' ; G < ♯ . G/, I I ' G ' ' !5 ' GG </ ' A/ ' ; GG ♯ e' = /' = ' ; / /' G /' ' ; G /' = , /' < 9 /' GG ' /' . /=> , /' /, /♯ < ' , 9 ♯ e' A ' A ' = , /' G / / ' $. /=>/ , =I ' 1 G I ' A' ;/ /II ' G /A@ < ' G < </ ' , ' ; G < /' =/ , /' 8 G < ' ' ; G 9< I /' =/ , <' G < ' ' ; G 9 ' =/ II ♯ / < ' G< =' $ BO/ = ' <F' < ' , < ' A' . ' BA/= ' <' 9< W♯ , G ' ⅛= ' /' ' =@/ < ♯ ; </' d ' < <' G @ ' ' G/ / <' G @ / ' $ // /; < I I ' G /' ' ; G /' ' G . ' / ≪' G< ' ' ; ≪ ♯ ' = / < ' ; ≪' . ' < </♯ < ' < </' ' e ' < I /' ' ; <; ♯ < C/ ' ' <>/' e ' G 9 ' ' ; = ><⁄♯ ≪/' ' A ' . < / ' @A ' ; < , /♯ ' e ' ' ; < ' A ' ; ≪ ♯ <>/' e' ' ; ≪ ' ' ♯ < ' ' < </ ' / /' . /' ' ; < 3♯ < ' < C/ ' <>/' e ' G = / ' @ ' ; 9 ' ' ; = </ G< ' ' ; I /♯ A G A ' A / I /' /< ' ' ; I ' . < = ' GT <' ' ; I G< ' ' ; I ' BI G ') ' A ' ; I ' ' . A ' /A3# G< / ' ' . ' A ' # I /' G < < @ ' ' ; ≪ I ' G <, /' ' /;; G G/ G< ' ' ; < /♯ = </♯ B < F ' ; ≪ /' G< =/ ' BG F ' A ≪ ' A ' G . /' G< > . ' ' ; ≪ ' G G ' A ' ; <A /' G< ' ' ; ≪ ' ; ≪ ' BA ' . ' ' / / G F G< < ' ' ; /<A< ' ' ; GG/ A /' ; G ' G/ AA /' ' /= 9 /' ' = /' =/ ' / ' ♯ /' /G A G<@ ' ' ' . A 9 ' G9 /' ' A ' A ' ; /' ; <<@ ' ; G < ' G@9 ' ' ; G 9 ' ♯ G I ' . ' , = ♯ B@ ; , / F ' ; G 9 ' G . ' A/ ' . ;/ ♯ <>/' e ' ; ' G . ' A/ ' ! <<A ' 9' / . 9 = ' A/ ' A G ' # ' 0

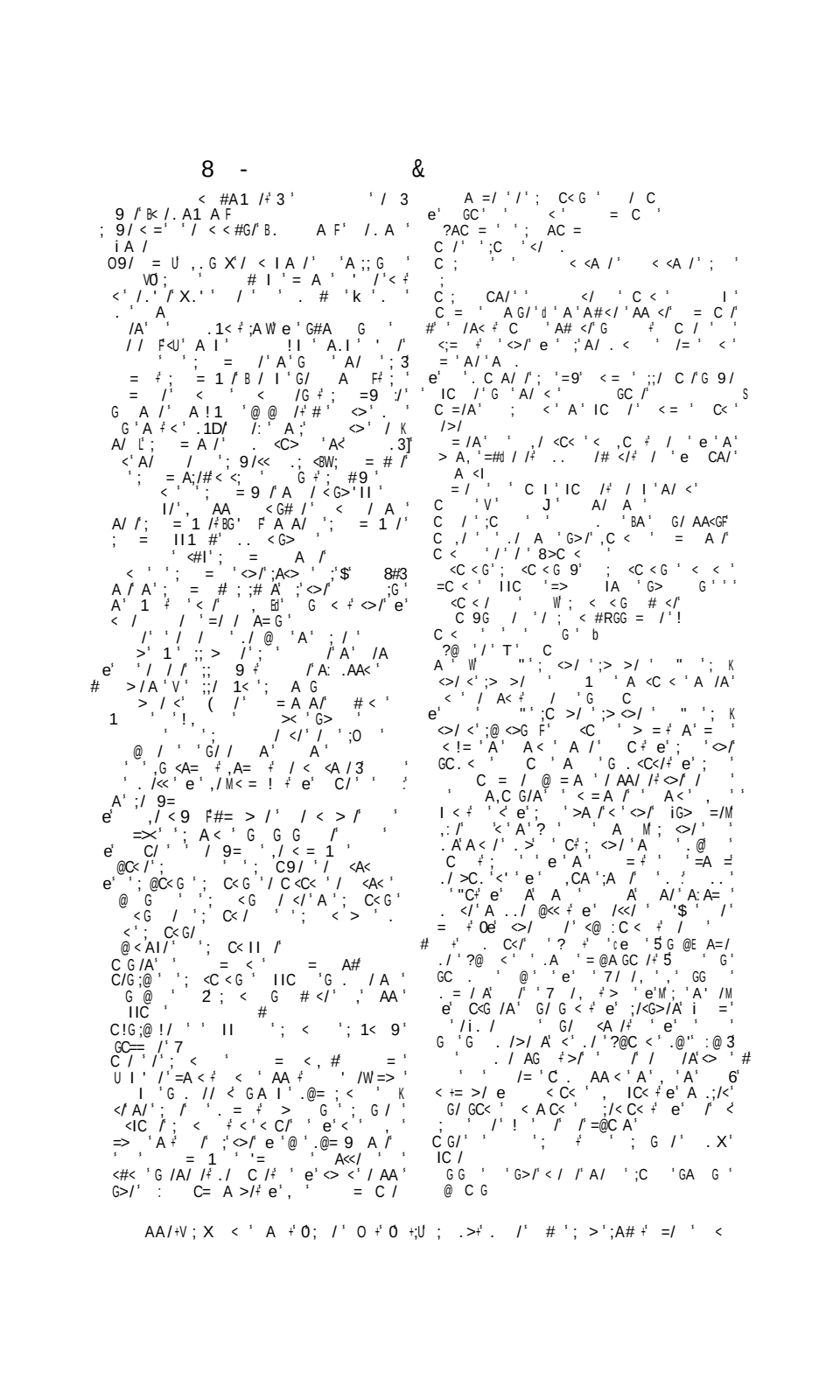
5 ' □ ' ! ' </' ! d ' ; <' <' ! ' ' $ " ' 1 " ' . ?

1G<]# 5 ; /# A
G U A (#U 3 ; /A A
G A 3 ; GA A< ' / #A <
A V ' ; ?< < G>/ ' ; 1 < kB G == / d
' => ;M) ' G . GG
AA / ' VU ' ' A A / ' A GG /'
Q@ ' . . kk / Q A' A / ' k; W
0 ' /U , , 9 /' II; ⁄ =@ /⁄ < e'
V W A /=
A/A' . . < ' / ;<. ' A<
' ; #
A/ / ' 3 / ' .@'' . . < ' ./3
/
A= ' ' ' G , / / ' GG A '
G A ' A ' A: GGA A ⁄ @ Gd /'
A =' ' />/' ' <; =/ ' ; ; G/ ' . . ;#
/ / ' 9; G/ ' , /⁄ < 9A; '
. /== ' ; == , /# '
A = ') G < </ ' G X' G ' '
; A < ' ; ==/ , </'
A ' ' ==A<< ' A' . . # A ' A' , I3
IB kV ;X = , / ' / , / G# </'
;; G/ ' '" ' A F ' T ' G/ '
=' ']mG> ! /' ;; < G ' < , = '
/ ' A . ⁄ < ' e' A3 GG ' ' '
'=W' ;A
' < / <A / ' ; GG> ' < ' A ' . I3'
I ' G> , ⁄ ' B; == =F ' ; <;G ' < . II '
= / A' ' G ' A ' A' @ ' F8 ' A' . +'
G . ' ; /U d ' GA G ' @=E '
. = <' 3 ' = <
= <W ' ; < ' ; G ' k/ A<< ' A ' A'
= E B ; 3F ; G ' _ < 91⁄ < ' A' .'
' QU' ;; </ /⁄ e' A' # < +
G = ' #
W ' ;; #<G9 /' ;; G 8 3 /= /'
; ' ' ; / ' / /⁄ ; < /' G /'
/ ' ' ' A/G A/ /' A/G /⁄ ; ' '
G << ⁄ < ' ' /: ' AA< ' @G /' '
@ ' A , /⁄ ' ' > ' # / A ' $ = A '
' ' ; 9<. ⁄ ' .G /' # W
A < / /' A' .]A ' # e' ' ;
B A /F ⁄ <> #⁄ # ' ;
;9 =' - ' . / / < ' ; 9 ' . GG ' A ;A< '
< ⁄ ; 8 <
@ /' /' ' G I ' A/ ; G A I ' A B; < '
A/ < ' A/G A A < ' ' @ G 3#
< ' ' /GA ' ; G ⁄ B F ; 9 '
< ' / A ' ⁄ < ' ' / < . A@' @
' X. ' ; X ' G . /</'
' ' G .<A ' G << ' < << ' ; 3'
I ⁄) ' A ' , / < A ⁄ >/ ' @ A' e'
./ @ A/' /' < ' G/A . ' > ' /= ' #B
/' ' = ' AA ' ./ @ A/ ' A ' GG]'
. = ' 3
<'] ' .=@ A ' ; GG ' AA> /' ; < '
A ' ;A I#' A # < ' < . #' < ' ; /A '
/ < ; ' #=@ /' / < ' ; '
' ,/X ;' A ' /' , / ; ⁄ < 3'
< /⁄ >/' 3 /A' #' / ' A '
e' >/ </A F' ' < A ' G A .A ' .@ 9 '
.

>/A </A ' ' .@ A </' '
<>/A /A ' ' < AAII ' .@ ! < '
< =' ' =AA </⁄ e' ; <' ,/ A!< E '
< < F A ?@ ⁄ < ' /' I/A' < K
C/ ' <>' ' V;L< ' G A/ /' ' A/ ? ⁄ >/'
' < C/ ' <>' ' e' W <' 5/' /' @ '
=, / ! <
< ' ' G /' ' A@</' =@ / ' =< '
A <<
< > / ' ' = AAII ' ; / , #I '
< @=' ' B]#W ; GG ' , /' G A A '
< ' , dA/ G / </ ' =@ A @</'
< / ' ' A/ I# ' ; G/ /II F @=@' '
/⁄ , ' .@ 9 ⁄ e' ;' . < ' '
<< < ' BA: F⁄ e' ;' G ' @ ' G ' '
. A ⁄ e' ; 9=;><' ; G/' . A '
< ' V' " ' / A@ ']9 A><9 I A /'
8 < ' ' A 5 F GG ' 5 =@ A '
. ' >/ ' , = U ,/ @ < ⁄ BA/ ' BE '
= @/F G ' G ⁄ BA/ ' G ./ F A '
A ⁄ G ' .@ ' A ' / A ' G '
. . I ' ; , A, /⁄ = @ < ' A?@ ' = '
A, /⁄ / /W / A<< ' A @A ;AA/⁄ G '
A A ' =/ < / ' A ' FG/⁄ BG F' G A G ' / K
G < / ' . < ⁄ A ' / ' = ; '
' A ' , = ' 9A9 ⁄ e' A@<>/ ' <A . '
>/ ' / A ⁄ e' A' ,A < ' ; , A, /+
E A=/ ' = ; A G/' @A ' = @ < ' . '
I ⁄ W G . A @' A A ⁄ ' A '
A /' . A / ' . /⁄ e' . . ' .
. I /' = A, /⁄ a ' A/ =' @ '
;AA/ ' . @ ' =/> /< A II ⁄ ' . ' / '
= @ G ' = G ' A I ' = ⁄ @' '
A /' , , < ⁄ <>' e' A ' G /' @A /⁄
=A A' A' e' BG F' / ' G A </⁄ 8 '
9 .' <>/' e ' . . ' ' / '
e' ' A / ' . G/ , A </ ' . ' . '
/ ' / ' =/ < / </ ' G , A </ ' @/<< '
A /' # ' A < ⁄ G> /<< A </⁄ e' A'
?@ /' A I ' == ' G/ A </⁄ < ' A'
e ' . @/ /' A /' A /' / /' ./ I/'
A' A⁄ ' A' A; ' =' / ' ; . ' . '
' ' ⁄ < ' . 9 ' e ' = @ G /' '
G . A <
] A ' B A ' AA F⁄ <>/' e ' /' A /'
E ' /' / ⁄ e' ' B ; F' ' / ⁄ '
; / ⁄ = / < e ' ; A ⁄ e' A ' =R' ' A '
; A ⁄ / ' = < '
>A A ' ' ' / '
=' ' A <; , ' A ' ; A ' ; A '
A > ' ' . A </' / ' . /'
' ' A / ^ . / </ ' G . @< '
A@</# G> /<< A </ ' /?@ / </ ' A ' @ '
;AA/ ' ' A <<@ ' = / </ ' / < ' A /'
CT / ' ' / /II ' , = /II ' , / . @ < ⁄
A/ ' G = /F G>/ II ' ; / G AII ⁄
BA/ ' G . / F G ' ' A ⁄ G>E/< /II '
. ' A 9 ' / < ' G A ' '
. AC/ ' ' G> ' > ' @ ' @A ' . .'
<; ⁄ ; / ' G <A /' b
' ' ; < ⁄ e' C/ ' /A /' @ ' ;A< ' A '
/ ' /== / ⁄ ' A/ 9 /' ; </⁄ G <A,

A ' ; AAF A '>; 9⁄ 3' AAE ' R ' .>⁄ J/5' # ' ;A ' ; ⁄ ' =/ '
@ ' ' !' ' (A ' '





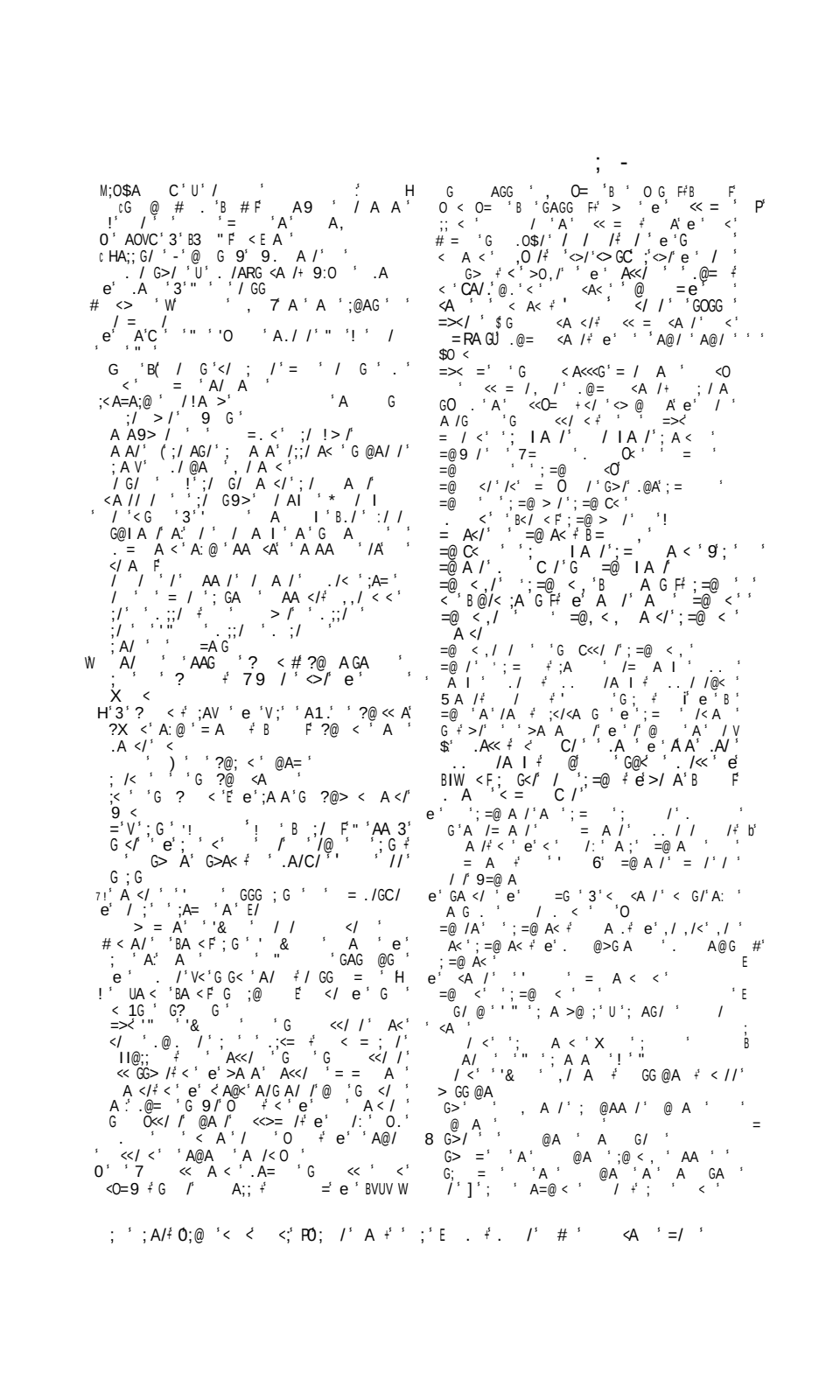
Fârcically, *avv.* a mo' di fârsa; burlescamênte, comicamênte
Fârcicalness, *s.* natûra cómica, burlésca, carâttere da fârsa
Fârcilite, *s.* (*min.*) pudínga, piêtra cicerchína
Fârcin } *s.* (*veter.*) scábbia, rógna dei ca-
Fârcy } válli
Fârdel, *s.* (*poco us.*) fardêllo, fagótto; affardellâre, far fardêllo di
Fârding-bag, *s.* (*anat.*) rúmine, digrumâle, *m.*
Fâre, *vn.* stâre, vivere, trattârsi, nudrírsi; trovársi, andâre; he —s like a prince, víve da príncipe; they — vêry póorly, vívono (si nudríscono) mâle; they — wêll, si tráttano bêne; it fâred ill with the affâir, l'affâre andò mâle; hôw — ye? (*volg.*) come ve la passâte? — you wêll, conservâtevi, addío
— *s.* cêra, mangiâre, *m.*, cíbo, pietânze, *pl. f.*, mênsa; nólo, prêzzo del passâggio (in bárca), della córsa (in vettûra); wâzter, the bill of —, cameriêre, la lísta delle vivânde, la cárta; by the — (carrôzze di piâzza), alla córsa
Farewell (*pr.* fârwêll *e* fârewêll), *imper. di* fâre *con l'avv.* well, stâtti bêne, stía bêne; vâle, addío
— *s.* addío; congêdo; to bid —, díre addío; to tâke one's —, prêndere commiâto, accommiatârsi
— *a.* d'addío, di commiâto; último, estrêmo
Fârin, fârina, *s.* (*bot.*) pólline, *m.*; (*chim.*) fécola
Farináceous, *a.* farinâceo
Fârm *s.* podêre, *m.*, fattoría; (in Amêrica) piantagiône; smâll —, poderêtto; môdel —, fattoria-modêllo; — -hôuse, cása del podêre, cascína, casíno; to tâke or rent a —, prêndere in affítto un podêre
— *va.* affittâre, dâre in affitto, coltivâre (un podêre; to — ôut, dâre in affitto; appaltâre
— -bâiliff, *s.* castâldo, fattôre
— -hôld, *s.* contrátto d'affitto (di beni rurâli)
Fârmer, *s.* affittajuôlo, fattôre; appaltatôre; rich —s, grássi fattóri, affittajuôli agiâti; gêntlemen —s, proprietârj coltivatóri, agricoltóri; tênant —s, affittajuôli
Fârmery, *s.* cascinâle, *m.* rústici, *m. pl.*, di un podêre
Fârming, *s.* coltivaziône (d'un podêre), grânde coltûra; affitto a cênso
Fârmost, *a.* il più remôto
Fâro, *s.* (*giuoco*) faraône, *m.*
Farraginous, *a.* farraginôso
Farrágo, *s.* farrágine, *f.*, múcchio confúso
Fârrier, *s.* maniscâlco, veterinário; *vn.* esercitâre la professiône di maniscâlco, di veterinário
Fârrie y, *s.* ârte veterinária
Fârrow, *s.* ventráta di porcêlli; with —, grâvida; *a.* — ców, vácca da lâtte
— *vn.* figliare, fâre i porcêlli
Fârt, *s.* (*volg.*) coréggia; to let a —, tirâr una coréggia
— *vn.* (*volg.*) tirâr corégge
Fârter, *s.* (*volg.*) coreggiêre, *m.* coreggiêra
Fârthel, *va.* (*mar.*) ammainâre
Fârther, *avv.* (*comp. di* far) più lontâno, più in là, più óltre, di più; *va.* promuôvere, far progredíre, portâr più avânti
— *a.* ulteriôre, più rimôto
Fârthest, *V.* Far; at —, al più, al più târdi
Fârthing, *s.* quattríno, la quárta pârte di un penny (sóldo inglése); he has not a —, egli non ha un quattríno
Fârtingâle, *s.* faldíglia, cêrcine, *m.* di vêste, guardinfânte, *m.*
Fârthingsworth, *s.* il valóre d'un quattríno
F. A. S. (*pr.* éf, á, ès), iniziâli di Fêllow, (Mêmbro) of the Antiquârian Society (della Società degli Antiquâri)
Fâsces, *s. pl.* (*storia rom.*) fásci, *m. pl.*
Fâscia, *s.* bendélla, benderélla; (*arch.*) listéllo, regolétto; (*anat.*) aponeurósi, *f*; (*ast.*) fáscia
Fâscial, *a.* (*stor. rom.*) dei fásci
Fâsciâted, *a.* fasciáto
Fasciâtion, *s.* il bendâre, il fasciâre, fasciatúra
Fâscicle, *s.* (*bot.*) fascícolo, fascétto
Fâscicled, *a.* (*bot.*) fascicolâto, affasciâto
Fâscinâte, *va.* affascinâre, incantâre, ammaliâre, stregâre
Fâscinâting, *a.* affascinânte, ammaliânte; — lâdy, affascinatrîce, dônna ammaliânte, irresistíbile
Fascinâtion, *s.* fáscino, ammaliaménto, malía; the — of beaûty, il fáscino della bellêzza
Fascine (*pr.* fasêen), *s.* (*fortif.*) fascína
Fâshion, *s.* manièra, guisa, fôggia, fórma, costûme, *m.*; vôga, móda, andâzzo, usânza; in —, alla móda; ôut of — cadúto di móda; a man of —, un elegânte; péople of —, persône distínte; eleganti, il gran móndo; to bring into —, méttere in vôga, introdûrre la móda; to continue in —, continuâre ad êsser di móda; to get, to grów ôut of —, non êsser più di móda; to lead the —, dettâr la légge alla móda
— *va.* affazzonâre, formâre, adattâre
— -mônger, *s.* vagheggíno, attilatúzzo
— -piéce, *s.* (*mar.*) alétta di póppa
Fâshionable, *a.* alla móda, bêllo (del gran móndo), elegânte; — gentleman, signóre elegânte, ammodo; — lâdy, signóra elegânte, dáma distínta
Fâshionableness, *s.* elegânza, móda, usânza
Fâshionably, *avv.* alla móda, elegantemênte

$M $
</A A3 = < , ! , 9 / = O< <# > W = /# # == 1 /# < = 3 1 A/ / = 1 hW/ BA e < AX;;/ ;#1 Q = / W . / # ##A / = # A<< ; = < / ; = A < 19 / 4 < 9 #9 A 3 = #9 < 5 XX< A / = << < < 40 ; < < AAI< /G < <@ #] ; < Q< 9 # ; / ;@A/ : < A VG/ EW< ;1 9G d3 "% = =AI I = ; II@ / @G/< 3 . BA A9 /F G GG> G . 9 0 <GG> $ A G> Q ! <<# A V 5 G D4 G I A ;A<< . AG/ < = = ;#I # > / <M A G A GA . M < A e B <>F < / A /E e ; A/ /<<3 I / G < G </ / G .A, / G> A ;A<< G'$. ; @9; . / A G . / A ; A 3 ;A<9 << < 1W " A ;/<< A </ . 3 A </ @ < / A ;/<@ < . / ;/I A / 3 / < @ < / A I G'$. A I A ;/<< . / ;A<< <9 / / . , / /I A / @9]U A ;/9A A J @ @ / E; @ <>/ e ; GA@ < ; 3 A 9 . A / V /V ; / O ! ; G <<< / " E ; <A / @ / ; @< G/ @, /< B U F G . A G . A , @ / ,A / ! / , I . GA / = 1V I . .A== ; ,A /# . < G; G /A < ,A= < < ; ; ; GG .A9 # AGG B /= FA < # A / <>/ e < ; </ = I A # @ A/ e G ,A < GA I E < C /= e G> /A/ / @ ; ,A /# < G e <> G </== / , A </ = V I # / @< ; e /= / A ; ,A /# A " / <>/ e < . <>/ A/G </ ; W G G e ; , /= ; , /==9 ;/# . . == / . /== / < == / B = / !! e <> = < G / , @ / ; , A, / . . I A A ; , @ / / / < < G < / / ; = I / / , = I / = < ; / , < , @ "5 ; , /, A </ G /A ; , </ , , < == < ; << + ; / A</ </ A / <@ /# < /< < A ; E 0 . ?@/
>A A e A < A = # 3 <3 < = I < # / 3 e A9 ,</ A </ , @ /A / / B V<F .G9 # ATG e A/ ; < <<AI< # >A A e .A9 AA G =@ 1, ;; / - ; ,A A== <A /3B G/# . </<<A / < G/# ; @ # < G/ , @ </ / ; , < # . /A A< # , @ Q ; , , @ / A I . </I A / A ; ,A / <G Q G/ ,A<< G/ << A = A, / e < ; = / ;]; /9 / ! e " B .A F ! G /5I /# '" - G/ /II / , / < E . < / . = = / G /== / E / e Y A@ I A G < A < . = = A < <G / / . == <A / < G/ A <A] A / < =/ . ==9 / . 9 /# A@93 I A / AE/ / !" J e 1H G . A # / = A < = " 5 / , A </ A . A / Y " A <<> / @ / < /9 A </# B F A / A@/ ;@ A < ;/AA / / / A < ;/A/ > BA , @/ = A /F ;AA/ ! == A A $ < A / V . @ <A # ; e A < ; e / < A /# ; e B<> ./ < A / G>/# <>/ / e # 1; e @ /# < < C/ e < 9 GA</ / < A / # e " </ / / . , / /# e @ < . , <A + < A, </ / / G A</ <@ A / e < ,A . < </ A / A / < <@ A / A ;@ F < A G>/ <A / G>/ . A < +e BG / F . @ AW </ / . , / <A, / /# <>/ A// . @ A A /A ; G < A / < A .A /# . A </# G . ,A < # </ 9 A </ A ;> / $ ./ < I < A <A < A / / / = 1V / / A I < A /# < A. A # # < A / "" 5 < / . A A </ A I <A A / / / < / . AAII A .9 A A / / / < / . A I E < C /= e G> /A/ / @ ; ,A /# < G e <> G </== / , A </ = V I # / @< ; e /= / A ; ,A /# A " / <>/ e < . <>/ A/G </ ; W G G e ; , /= ; , /==9 ;/# . . == / . /== / < == / B = / !! e <> = < G / , @ / ; , A, / . . I A A ; , @ / / / < < G < / / ; = I / / , = I / = < ; / , < , @ "5 ; , /, A </ G /A ; , </ , , < == < ; << + A ; / < G>A9 G ,;< # ;A < ; / < , < " G>/<< ; ; ;A </ e <9 / <@ / </ G , < / /3 = / ;/ </== / ; / ;/ </ A </ $ / .@ A / = < A A A , < <A / < G/# =/ / A < A A ; @ ; / <A A< ; / <A, / A < ; << I A / =A < # < e ;

GA /' & , = <c /♯ e ' #' ; @ ' A3 # ♯ = A /' = < / <>/ ' ' .# ' .< ♯ ' . > /' :' ' < /♯ A# ' e ' . A @ ' << ♯ > A;' ;' ' e' ; AGC < =/<>/ ' = ' 9 /' < ' 9 ' /♯ e' 3 c& cB 'G>/' > ' ' . A ' 93 ♯ /A ' 9<< ' A' . A /♯ < ' . GC #' ; ' < . . 1 /' ' .A ' ♯ < ' . GC 9' a ' ./ , GG> # /' B@GG / 9 F♯ < ' >/A 9' BA/ ;; ' @GG / F ' @<1 ' </' .A> k <= /' ' ;';;>' = @ < m ' > = 9 Vk(3 / ♯ < ' > ' <>/' > </' e' < ' , =9 GG ' A /' @A I 'A' G A1 3 A ♯ < ' /' < . ./A' ;' / ' e 'B" ;;@ < F ' G , ' /' .# ! / , ' C 'A' . / ' / . ; /' A' . # /♯ ./ @ /♯ e' / ' < ' /G> ♯ < ' e' =Od ' ./ O ' / <>/ /A' 3 ,/ 9< ' G . < ' A' .<A /♯ ./ @< ♯ <>/' a ' G / < ' /G / <A /' ./ 3 '</ e' V'A=/ ' /' B ;;F @= A e' = ' 'B' ; F' . 3 < @=>' B. W <<;F' e ' 9. ' </ G/ ' .# < e' / / ' ' ./ E@ ' / GO </' A .< / e' < A/ ' Q' G / G ' A/ ' ./ E@A ' / <>/ / ' ' .9 /' \ I ' . @ /' . 3 < ' ./ GG> < ' <>/ ' ' = </' ' . ' . @ ' ' ' . < ' < / ' ' ./ @< ' / < < ' A ' . A ' /= ' = / ' GA /' @ ' . @ / < ' ' =9 </' A/ < A </' A ' O, ' < / ' Q' = < ' A/ < AII ' . / <AII ' ' / <@ /' X' ; < ' II ' W ' < ♯ < << ' # 9/ G ♯ / A< ; e ' / /' ; << ' II /♯ <>/' A 9 =@ > =' ;' ' < << ' A k< 3 < ,A' A ' c /A' ' A /' ; <<AI / e' G /' ' ' < & ' e ' A/;A /' ; < ' A<< '!' > # ' A ' ; GG ' A@ ' < . < G ' 8 <@ / G/ ' ' cXI ' ; <<AII /' . A. /' G V <</ 9/>/ / ; G / <' ;/ XG' ' ;/ > ; G ' G>/' 3 A G/' ; /' / ;@=/# 3 Q' ' /' ;/ ; = ' 8 /' ' ;/ /' @ ' ' ;/ E ' 'G ' ';/GC / G/ ' " ';/GG/ 'd '. ' < ';/GO$/ ' / G /3 < ' . ' W /G> B. ' ;/CF ' ' B<A I ' A G 'A/ ' @ 9F G ' ' ' ;/G / /G ' B. ' /G / F ' /' ' ' ' ;/3 0G /' G ' Q' Bd ' F ' ; G ' G / G/ ' ;/G@ / / ' /' /A < ' ;/GG ' A/ .A < ' ;/G /@ ' . <@ ' . G / <' ' ;/G@ / < ' ;/GG A ' G@ A' ' ;/G' A

8A/@ A </' ' ;/G A /' /G@ A < ' ;/G A I A ' /GA A < ' ' ;/G A <C' 8 A' . QQ ' ' < ' A/A' A/M E ' ;/A/ ' /' A/ ' /' ;/A/ ; ' 8 A/ <' ' ;/A/ ' /A/ ' Q' 1 G < ' GA . //3 ' /A/ </' ' G ;/A/ </' /A/ < ' /' G ;/A/ I A /' A/ 9E ' ' ;/A/ < ' G ;/A/ < ' / ' Q ' / . '= A/ AA / Q O ' 3 < . <X ' / < '= A = ' G ' / # A/♯ e' . / ' ; G ' A # @A ' A< ♯ e' 0; ' G/ ' , / ' ♯&' / A< ♯ <>/' < =G ' e ' : '# ; < ' A/ ' G> @ = ' . = /' . = /' $3 ' A /' /' <@ ' B ' AA G ' 9: , , GO< F♯ @= / / 'e . ' G ./ /' / ' A , ' . GI3 5 / e' < ' Q' ' ' / /A ' < <@9 ♯ . # ' . /< ' ./ ' < <@I A / / / F / ' A ' / ' A/ / ' GG ♯ G> A / ' ' A' A' . . . /' /' ' ' /A' ' A G> ' ' A ♯ e' /;; < ' A/ ' ; ' I ♯ ' A/ /' A/ /♯ e' A/A' A ' /' A ' </ O/ / /k ' Q' A/ 9 I I ' A/ @ ' G, 9 I I ' / ' ' A/ ' </' /, ' <' '/A']<' . = ' @ / < ♯ . / I I < ' $' ' '" X' ;AA F' @< /' G /' . G/ /' ' / /♯ /GG /' A /' ' = ' ' @< ' . GG ' G ♯ e' .A ' @ A ' A ♯ V3 .' ' >A. / ' G ; ' < ' ' = ' = 9 e' - ' & ' . G ' G ♯ = ,/' ' A k/' ' a ' ;' ' ' A </' ' ,/ ' ' ' G # #. ./ ' ' <@ ' / AA<<.' A / < I A /' //A/ ' 3 ' = <A /' < G/♯ / < < /' 0< G/♯ ;; @ </' ' BA:' @ ' G ' /m♯ /3 <A /' BA' / 9 F♯ 9$' ' ' BGA < ' ' < </; /F♯ < ' /' ' e' ' . ' ' , ,/ /' A ' < < ' A ♯ ' = / < e ' ' ' = A /♯ > ' ' < ' e' & 'M G>' ' ' ,A ' W < 9A /M G>' ,' A ' ' = / //A =' 3' ?< A < ' . G ' / 3') ' /' / < ♯ ' e ' @A ' G/ ' F@' ' < , ' / B. Q ;<9F ' ' / < /' . ; ' ' < /' GG +/' . . ♯ D e' ' . ' ' A/' < @ ' A ' `' / ' ; G ♯ /< e' .> /' G </ ' < < /' ' .' $ ♯ ' e' < C' ;' ' ' =@ / < ' ?@/ <' ,A ' = 9' ' < ♯ < ' e' / ' A ' A /' ' < <A ' / /' G G ./< e' ' / < /' B ' < < F♯ / ♯ < e ' ';<' ' A ' ' < << ♯ $ ' << /' ' A .A /AU ' / < ' @ ' .AG A .A < ' 3 / A <BW♯ ' ; ' @ ' ; < /' G ' . .=' ' ,A < ' A = I

< ' <AV♯ W; ' " ' 9 E ' ; V ' _ ' ' ' < .># . # ; ' ; ' ♯ E/ '



>/;;O U' ; W L V==9 /E Gj V
/ 'U /B = #U
< <' V' / W <= LI 1#/' =
># ; #/ ' / ,VB<; ' 9 ./ < </'
8 <19' WWW 9; G<i == /' /9 1 /' '
/== 1 /G <@< #' / /== @< '<] '
/
<' ' / /', 9/== 1 /'; == 'UB '
. /' << /=#1 /' E= /' = 1 '
8 G>' 'G </ G/ ' BAE . / / 9 F' '
A' /
.@<</ ' '; A<</ W' /< // 0 A< /'
. .< <
9 / ' ' / < . ' /==/ I<
9<< .=' '; == , /'; == < ' . /== '
@< ' ' 'G <1 </'/ =9 </' <1 /'
>' ' / A== /d3' ./ A ' ./ ;GG G '
' /'
<', '= /== /' 9 /' '=1 ', / ;
= . 9 /' < ' ; ', G '
/' A/== /' .<< .', '; '= /='
= /'; ' / ; /' ' /' '=
A /'G ; ; /' A: G?@ ' e' ;;', /'
/ /' e' '/ ' >/'= == <' '= '
I << 'I <</ '; A/ 'A' /= /' "
=>/ ' '= /== < /'= , <
e' A' ' . 'BA' @A< 'A' ; F'
A < = ' 'GA /' G> '= A==
8 </ ' ' ./ . 'G>/' < 'A < ' : G
? ' = A' e' A' = /== <A /'
A < ='' = 9/=j !</' ; << </' e'
<</ ' <</ '= 9/== </' <>/' e' A/ <'
9' A < ' / </
e' ' A !< ' = < A <
e' A=/' '.A </' A' ;A 9'
e < =/' ' I <<A 'A' / A '
< V '= 9/== </'
<G/ / G/' < < ' A /' G/ <'
/G / <' ' ; /G
GC' '= E=/ 'V< '= A#= '; A/G ' <A +
e' ;' > /.' '= == ' 0' ;'= / /' '
< 'A'A/>/' e' ;' A' '" ' A F' ' '
'A: GGA9 ' e' ;' ' ; AGG ' 9AGG '
A'
e', ' ;; 9 ' @A <' ';A9 ' ;; ; / e'
< = <>/' ' A
e . ./ ' 'GO < ' 'A <A
e' ; G E' '= A /' T/9 < < 'BA' <A;; F'
GC' ']< ' 9 G/A
A=' T' ; /' ;/ I /' < ; /' 0
A== = '; < = I ./'; =/ < ' < ;'
< ' < ' = ,/' ' A /' ' < <
' A 'G . GG
' A' ' . A ' A I A /' A 9 , ' ; A '
' < </'V ' X /' < '. ! , '
e' ;' < ' ' < A </' A' /' e'
H= </' G </ 9 F' . <A9 'A/ ' / </ < +
e' C' /= /' ' A/ ' /'
G </' 'A/ ' . /
a', ' A /' 9 = /' =/ /'
A =' ' = </' 'BV</A F' < '
G ' //G/ 3' d

A C' $ ' ' ;; ' A/ G '
C =' ' ' ; < ' </ /'
A' ' /< G '
/ ' ' . G ' < , < ' . ' < ' '
. ' B 'F'; A ' GC' ' < /' e' '
<< < ' A/A' e' . 'A' 3'
' . / ' = A' e' . ' </ / ' $ /'
' <>/' / A' e' < ' ' /G A ' . '
' < /' . G /' G ' < /' ; '
' . < ' A' ' < I ' < II /'
< ' e' <>' GC ' << /' < ' e' '
. ' < II /' G
e' G ' $ < 'G < ' ./' . , <
e' < / ' $ G < 'EW ' ' < G 9 '
& (' (A/' . , <
= ' ' ' . G /' << /' '
. G < ' . ' < ' ' ; A '
. ' ' <</ /' : / ' ' .'
' $ ' ' ' B < F' < ' <>/' 30
;' 'G < ' ' ; 'A: ' . /'
' ' ; /' A/:' ;
; $ '& ' <'
/ GG' $' , ' . ' < ' ' I '
/ < /' ' $; / < '
G/ GG' ' ; < '
< ' ''& ' ; G ' ; << ' ; / '
<< ' $ ' ' ; < GG '
A' ' ; A ' ; < ' " W' ; < '
A < ' ; A / ' $; A II ' ; / G> II '
A 'G /
;/ ' ' ;/ '
; G < ' $ B < F' ; <A '
' ' ' ' ;
< ' 3' ; ; < ' < d
G ' 0 ' G '
G / ' 3' B < F' ; G '
G@ ' B < F' ; G ' e' AN '
/' G . <
' $ ' < ' e' C' ' A'
<
< ' $ ' ' ; <<;= ' .<GG ' ; << '
< ' < ' B F' ' / << ' "%' ' A'
/' , I ' A' ; = '
/> G ' $ = / < ' ./ A </' ' <'
I ' ; . ' ' I
e', ' = / /' A' I /' ' ; .
e', ' <@; ' A <</ ' A / '
A/ ' $ ' ' . G/' . / '
e', ' G </ ' G ' < /. ' / ' G= '
G = A / ' A <</ ' = <
A! ' $; ' /' ' A/' =
e' ' A /' ' ; ' ; /'
@ >' ' ; /' / /' ' /' / /'
@ ' < < ' . ./ /' ; ' ' A '
< /' < . . ' ; < ' ; G>/== /' < '
, < ' ; /' < << ' A' . ' A /'
B ' . A F' /' @ ' . / A
e', ' ; /' /' A' ; ' / /' K
A /' B<< ' " ' '&
e' $; < ' . / A /' ; I ' ; == ' B /<< F'
' ' <' B @ F' . / A '< '
< ' G = /' B G F' ; /' ' 3

' A/' 6 9 ; / ' 'c' < /3 #32 c' OW0 [8 ' . UG' <=; ' ; ' ; U ' =/ '

O 6 dU ' B U F ' ; O3< ♯ . =;< T3 .O '
= ♯ 9<; m IO < '
. /U ' (O< ♯ C/A' 0 U ; < ' ' F '
; ' A1 G/♯ = ' e ' #UQ ' 1O < '
</AQ / ♯ < ' . .' <>/' /' ' ; C < '
/ ' / /' ' ; C < ♯ < ' / . C /
e' < . ' B ' ' ' /= < ' A/ ' ; > < ' B / '
:A = F
< = ' ' G <A ' ' G 9 /'
@< <' V ' @ < / A ' ; A < '
<</ ' ', ' /♯ /== > / ' , I /'
<</ ' /' ♯ A / 1 ' #< ♯ B /AL F
. < / ' < /
e'V ' < /' G G/ <1 /' = < ♯ ; ' . '
. < ' ; ' < / /
e' ' /== < ' << . < ' A/ ' ♯'
b < < ' /= /' A/ ' . ' $k ' . . < I A /+
< / ' = I /♯ < ' . < ' ' e ' = '
< / ' ; ' < / /' ; ' <
A # ' @ < G ' ; /'
;<I ' ' 'G G ♯ AE ' A / '
/
e' ' A / / ' ' MG A= /; '
> ' ' ; A /♯ B=/ F @
A /'
"B. /; ; / . aW ; A F V / , ♯
; ==; / /♯ ;@== /♯ e' . '
♯ ;@== /♯ e' ;; ' A < A ' G << / '
G . . /♯ < ' /< e ' ' G / ' < / ' . '
/♯ B F / ' / /♯ < ' e' '
. G/ ' < /' ' .AII ' ; < <A ' G . '
' . /♯ ' e' A><' B. ' A ♯ e' < '
. ' ' '< /' ' /A9 /= ' A /' /'
<< /♯ < ' e ' <>/' ; / /' ; ' << < / ' ,
' < ' G '
e B . ' ; / ' " " ' ; A F ' ' /> / ' G '
/ ' ; ==; /
e' $ A G ♯ 9 =/' e ' GA /♯ = A e ' < ; '
♯ . ' ; / ' G < A d. +G </ A '
/♯ ' <' ' BA ' ! G/> F♯ e'
GA G>' / / ♯ e' A < ' G ' '
G> << ' , = < ' == A ♯ e ;' ' <G>'
G A /' ' e ; . ' / /G ' A G /'
'e < ' e' A< ' ' =@ < ' G ' G GG> A
e' 0 /' ' BA < F . = ' A /> /'
e' <</ ' ' .@ I /GG> < ' A /' A /> /'
A < ' ' ' ; A <
e' G <G> ' ' B F . = ' A /> /' + '
< A G/ ' ' '& ' B# ' A /> /' ' V
' e' >' ' ./ G /' / ' :A G
e' .#AG ' ' .A ,/ /' / /;A ' A / '
< G
e' < . ' ' . = ' A /> /F
e >A/ ' ' G A /'
E/ ' 1' <A /' < G/♯ /' </ '
G>/' ,A ' , ♯ G A /' ' BA ' = A '
< F♯ G A ' G < ' ,/ A /'
; =' , </♯ ; == <; , ' ;@==A , /♯ e'
G . ' G . ' , </♯ e' < / ' < '
= / ' A' G . = ♯ <>' e' GA @ ' '
AA /' . /= </'
A=/ ' ' .A </' , </ '

L -

e' >' ' .A G/' , </ ' V
e' . < ♯ $ B < F A < GG A < ' A ' / G '
G <A
e' . ' ' ' , </ ' ' BA: A= F ,
A ' 3' . AA ' . AA ♯ e' ;' ' '
A ' / '
e' ' ; = /' = , ' A ' ' . AA '
A ' ' .A ' / A ' ' ,
e' ' . /' G> /' ; /' .A '
A =' ' . </' . /== </♯ $
. /' . /== /'
A = ' ' ' AA ' . </' . '
/== </
A ' ' . </' . A '
A ' $ < G . GG ' 9 G>A<< ' A : @A '
AG ' ' A / ' ;AG ' G / < </ ' GA < G '
A/ ' ' ' ;AG ' BA ' A//F ' /A < ' A '
G , / =A I ' BA/ ' == F
AAA ' $; == ' ; A ' < /' ' . '
, / A ♯ .A ' A/ ' . A ' /' ? G>/' < '
/< ' B/?@ , A </' ' G G ' ? < ' A '
< G ' $(I)F
e' ' A ' ' ; A ' $$; == ' ' / < /'
. G /' G ' / ' AGG ♯ ' <@ /'
' A/ ' ' ' < A <
AAA/ / ' ' ;. == A /' . , ,GA <A ' A ' ; '
==
AAA/ =' ' ; == A < '
A/ ' ' / G ♯ , , / ' / G ' GG '
< ♯ ;A/ ' " ' / G ' ' =@/ '
/<@ ' ' ' A<
A=' ' A ♯ A @ ♯ ' / /'
A== / ' ' < < ' / A ' S '
A== ' ' ' / A </'
A== ' ' / A ' ;A G '
' ' A<
/ ' ' AA /' V ' < ' AA ' BA: '
. / A F
A ' ' ' ;A= ' BA ' /< F♯ ; A<< ' A ' G>A '
♯ ; = ' G>/' ' /<</' << ' ' . A< '
. / I A ' . / ' ; ' AG/ /' == / </♯
. / ♯ GA ' G>/' ; ' . /G /' G>/' A ' '
< ♯ G> /A ' < ♯ < ' / A'
<>/' e' ; =' ; ' < /' ' ' ' ; /<'
< ♯ < ' ;A= ' A ' 9 ' . /
e' / ' / GG /' . @ /' / . =/ /'
, G /' . / /' T/ < /♯ < ' /' ; /A '
A / /' . < ' . . < ' ,
/ ' ' G> ' > ' ' , < == /' A. ' A ' '
< ♯ ' ' , A /
=' ' ' ' A ' < GG ' A ' ; A '
B / ' G = F
' ' < /G < ' GA . ♯ , ' A /' ' < G '
G <
<' ' / /' /<< I A </' </ '
. /
< / ' ' ;; ' ;; </'
< ' ' ' @ <
A A ' ' . A= ' / A . ' AA . . < ♯ '
/ ' ' = A==/ ' ' << / </ ' ' ' ' . < F♯
AA . . ' ? < < ' AA . . ♯ ; , / e ' G ? '
, /' < ' < ' ?@ A . ♯ ;A@ ' e ' ?@

A ' <; A/♯ ' ; 9# A ' 9' AA♯ ' ; ' .># . /' <; ' <A> ' <A, ' =/ '

' G ;; G 1 f' A'
GA ≠ i' > # ' 9 ' '. 9 A ≠ a . 3 '
. A '3 ≠ e' ' < ;; / ' G > ' ≠
U2</ . ' . A 1 ' / < = ≠ OW W 1G/' GA ' BA '
=' </F ' ' . AA ≠ # ' ;' ' <A/C #3 . /AA /'
' A' / 1 I ≠ < ' . A' BA' . = U /GG F<
< ' . < /3Q W < ' =@ <A VU'
, A /≠ W. AG/' .A ' A A ≠ < ' = '
< ' 0. //' AA ' A' .A ≠ e' b. A' 3
; 'A < AA ≠ e' W. A / =/ . /A' / ; ≠
e' W. A ' / < A ≠ / A. /
Ok' /' I . . GA </' G f' > ' ' . AA< = A <<
BA 'G A /F≠ ;A < ' > ' e' </. ' /'
= <A f' /' f' . /AA</' <A</'
' , V / . /' <A A A A' . 9 A ' . / G' / A'
B ' . A F≠ < ' e' ' .A ' ;' <AGC = ' '
. /A A /' ' .A ' A' GA I '
e' , ' 9A /' G <! A f' ' .A < ' A/3
. AA ' </ A /≠ < ' e' <' AA ' ' . AA '
A A' ' G . AA ' ;<≠ BA ' 5'
' . /AA /' ' ' ' O ZZ ' .A . #A '
' , ' ! ' = /
#' , A /. ' ' / A ' TA==
#' AEd' Y' / <A 3 G . /A/
/A' ' . /A@ A ≠ />f' > ' ' . AA ≠
> /' e' GA I ' ≠ ;' e' ?@ A A. /A/≠
A, /' G>/' > ' ' . `3' ;A '
V =' Y ' AA ' G ' G@' ' ' ' f' ' . 'A/'
A=' AA, f' ' . ' f' ' . AA/≠ . A ' A
' AA I ≠ A /' </ / ' <A= ' ; A '
' A < ≠ / < A 'GA ' , ≠ <A< 'G '
A I A /' . #A/' ' <>' =' . '@'
. AA/' A ≠ < ' =/< ' ' < 9 ' '
< I A ' ≠ < ' , /' ' 'G ' e' ;'
/?@A < ' GG A ≠ < ' . @< ' ' /?@ '
e' . AGA /
' ' < 9A ' >' AGG>/ ' '
A < < . ' Y$, / <;= ' < GG '
A < ' Y' = A ' . /AA '
A. ' Y3 , / / , =>/== ' / 9 @ < '
A. = ' / ' = = ' ;;/<< < II # , /'
A
A. . / ' ' /<< I A /' < <@ ', <A'
A. . > ' ' << A< ' ;/<<A< ' ' <A '
. . > ' /' A ' , / / 'G ' ; /<< I A f'
. . > / ' ' 7</<< I A. /' </ < I f'
A ' " " ' . /' ' G =<A f' A ' . /' GA@ ' A ≠
>/' A /A' e' ' . /' ' /=9' ≠ 7 A '
AC/' . /' : A' A' ! ≠ $ <A < a ' 7A '
. A ' U ' 7A , ≠ 0e' A ' J C' . /' '
, < ' A' A, ' JA C≠ e' ' . A < ' e' A'
. /' /' ?@A < ' ' /≠ e' <>f' ' < . A < '
. /' ' . A≠ ' ' ' e' < ' f' f' A '
. G/≠ < ' < eW ' < ' A/G;AA' '
. A < ' ' f' ' = . A GA /≠ >< ' e' @ ' K
< G/' A I ' , A < ' EA< ≠ < a @
' A I A , / ;A f' . /' , ' ≠ #A < <'
G ' < < ' / ≠ e' ' > ' G> =' ' A '
/ . 9 ' A' <@<< ' ' A ' <A I ≠ a' 9<
' ' < a / , / ' A' , /' . /' A . /'
' / . <A >
9$ ' G ; d' . /> ' A . . /> ≠ #/ GG>A ' A G

a A ' AA/≠ ; ' . ' @ + ' ; /' A + ' .>≠ . /'] 3 ;A> ' ; < ' =/ '

G>A' < </G> ' . / G GG>#' . /G> ' ≠ e# '
AG>' ' , /= G>/' ' V
A =/ ' ; ;= ≠ , / << , A = / . '
, A A
e' ' ; == A /≠ ' AA ' <A ' ' GA G '
A' , /<< , A= f' ' . , A A '
A =/ ' /' ; ==9 /' ' . /A < f'
= =' / ' ' ; == A /≠ e' GA. W / /<< '
< /≠ < ' =' A f' ' ; A== ' ./' '
; A== ≠ < ' / A' A < e' AA f' . / ' ; K
A== ' AA f' ' ; == A f'
A /' B . <' ; A F' ' ;A ' ; ;A /' '
A A< A' ' ; A< '
;/ ' " ' ; ;/ F' / ' ; @ ;/ '
' B IA. A ' G >;; / F
;/ @ ' ' ; ;/ ' A/' ; 9'
;/
' A @ ' ' ; '
>G>' I !' < </G>A' ? < G>/'
G G G A' G G G>A' /3'
= G A
A A. ' Y5 G / ' G f'
8 AA' ; AA/ ' " ' ' < ' A'
/ ' ' " ' ; /f' '
< / A /' / , <A / ' / ' A ' </ / ≠
' < G A ' / A ' </ ' #
<A <' </ / < < ' /A ' A' e' </ A '
/A' </ ≠ $ G @ A' >A A ' a' /. ='
' = ' . ' < ' f' A= f'
/ G/' /V / A I ' . I / I ' < /'
A I ' / . < A < ' A@ = I ' = 3'
< # e' ;' ' ; ' : </ / ' A '
A' ' " ' ; AA/ ' " ' " ' . " ' ; '
AA/ F' ' , /<A /' . /≠ 7 ' " e' < ≠
= ' AA ≠ / , / ' e' ! ' f' f' =@A A'
<AA G/' Y' A , /< ' @</ A/ < ' . '
I A /
AA/ ' ' A'
8 AA/ ' V' . < /' < G/' , /< <A /'
0< G/
AA =' ' G>/' AA < ' . = A I ' ' ,'
/ A /' <A ' . GA, /≠ eWGA> </'
G/' ; ; ' < . A< G '
A /' ; A /' ' A '
A G/' /3 ; A I ≠ ; AII ≠ . / /' ' . '
<A I ≠ ' = ; # ' = = A ≠ , A I ≠ BA K
// ' +" " ' < @ . . / ' d . ' / / G < ' < ≠
Em ' ;A I ' . / ' ;A I ≠ ' A; ' e' '
, , ' I ' E ' $OW < ' ' e' @ ' 9==A'
< < A ' ' , =A /≠ <>f' A A' e ' ' < @ . . f'
A' <A
3' ' ; IA /' ; IA /' G < =/ /' '
=A /' , / <A /' / < /≠ . A A/ f' . /'
;A I ≠ < ' e' GC' / . =/ /' G GG A /≠
e' ; ' < . . A /' . /≠ e' < ' ; //A /'
G ; G/A /≠ e' @. A ' . A /≠ < ' e' ' . <'
B F' . A AG /' ' . A < ' . /' ;A I '
' ; IA ' @ A ' , A I '
A G/A' ' ; IA ' ' <@ A /' ;/ <A ≠
a ' GA . / < ' G . 9 / <' ; IA< ≠ e'
A ' . A < ' ; I < '
A G/A ') ' ; I < A 9 ' . /' ;A I

Q1C

U . / =U @O3 / </ . ;; 3 ; . .
. / <A A: ; F
A / A J H . <A / . '
'U/ OR8 . . <A / #= 9 A . / << ,
/ , G / G/ < / ; E I . /AU. / ;A G GC] / A;; ; A </ < <ACA
; / e C . = 9 < . /</ 1
.
A / C = AA / 1 <
A / - . . , . </ A < A
A . '<'' BA < ./ F G1 . 'A/: = <
A / <' W B F / . ' A' < / A <.'
A / < /A' AAA<< , / < '
H/%
/ <' . ; ' A## / ' A = <E
. A ' . A C . G . A / . A' ,A '
< / ' / < ' / .A, ' . ; ; ; <
A $$. / ' </W ' . . ' @A'
= ' I ' < <<A
/ /A' ' AAA<< ' < 9 A <.'
A / A 8 ' ! ' << ? ' <A<< ' ' << L '
<>/ ' A ;< . ; ' A' AII ' = A '
' V ' AA. ' A<I ' = A '
A / A< G / ' / . / , <
A F ' ; A / ' A/ ' ; A '
/ / A ' V ' . / A A . ' . /AA/ ; '
A /. <' ' . </' A: < d ' A ; I ' '
A /. ' ' . ' ,A < ' . / / /AA </'
/ . / /A# ' ; A / . IA. </< ']5 > / . A '
/AA ' </ ' A </ . / , / <'
A /. I/ ' 1 /< 1 ' . / /A/ </ <A </'
A /? A< /A' ' @G/ <>< ' . // 9< ' . / > '
/ I <'
A / < G>' ' e' .A ' B F ./ A /'
/< GA
A / /G </A' ' . < / < , < ' AAA<< '
A / N><' ' A/ < ' .; / A '
A / 'B. / ' ; A / ' " ' ; A / A F' .
. /GA / /' . /G/A/ /' , I
A / A / 3 ' . /G 1 /' ; AA /' ' . '
' < ' <>/' e' ; ' / /' . /G '
A /' A
A / A' ' . /AA<< ' AAA<< ' . AA 9 '
A ' ' ' /IIO ' '
A / '" ' ' / A '
A .' B. ' ;A / A AF' ' . /<9; /'
A / / '" ' ; / ' ' . ' ; / A/ F'
/AA G' . / , /AA /'
A / A/ ' ' . / , /AA ' <'
A / // ' ' < , /A A / ' < G/'
A / > A ' V ' A/ /' /== /'
A / > = ' ' ; ' =A= ' '
8A / >A ' . Gj ' / > '
A > . ' ' B < F' . A ' B. </' A I ' A/ '
' ; ; F
A / >A </ ' / ' '" ' GG G A '
/ > < =' ' " ' /G G A < '
GA G '
A / >A ' V ' B. /<' ;A / >/ ' " ' " ' ;A /'
>A< .F . / I A /' . 9/A /' . / '
A /'

A / >;A; AC 5 ' ' ' << / II <A ' = / '
A < ' A/ A / ' A ' < G>A<< '
A / A/ A A < ' ; GG A< '
A / #<' ' < , /==A I ' . / / A I ' . /'
, /A A <
A / . ><;@ ' . / , AA < '
A / # ; ' ' . / = / ' ; = ; /'
A / C ' . / . I
8 / C <' '" ' ;A / C> <F ' U ' ' / C <'
A / <. ' ' << A / ' .GA< /'
A / . A C ' ' '" ' ;A / . AC/ ' . ' . ' ;A ' :'
.AC/ F . /A /
A / .A <' ' ; < ' . A F . <'
/ . / ' ' A A / ' ; '
/ <' / ' ; A < ' A , ' G '
U ' A ' ' < ' ' ; / <'
03 A ' W ' A==/ ' ! ' ; / <A /'
0 ' =/ ' ' = A G> ' V ' 0
A / A< ' ' . / G/@ . A / ' . / , / / ' < '
, / / ' < G . A / ' GG</<A /F 8 = <>/ /'
A ' >/' e /A' <>/' GG A< ' G , A A '
; A </' . /' /=9' < , A /' GG@ '
A / < / ' ' G/ < /' . < ' '
/ < . '] W < = ' A ' < G>A<< '
/ </ ' ' = A A ' ; / <A / ' . F <A </'
A ' ; A <
A /< /C< ' B F . A / ' A ' < G>A<< '
/< </' ' . /= <A /' == A /' , A <'
0 Q ' A== ' . /' A== ' < . A <'
/<A ' U U ' B. ' ; /< AF' . /A /' . /'
@ ! ! A /' . / = /
/</ / ' ' ./ A' G>/' . /A G/ ' G ' G>/'
. / = G/
/</ =' . /A I A / d ' . <G A <'
/ C' ' B. ' ; / @. ;<<F' . / G '
A <A /' . /A
@ , <' ' . / G < I A /' . , AA I '
/< C/ ' U ' . / A /' . / = /' . '
< /A /F ' . A < G ' . / A= '
A /<A A' ' . /A/ < ' . / @ I F ' '
</< 9
A /<A ' ' AA </' V ' A A I ' G A '
/< . F ' ; < ' ; ' A ' G . A ' A '
; A < %BV FG <AA ' < <<G>A < + e <'
. GG ' A / ' A ' =A F e' A ' , A ' '
A' . GG>A<< F ' = < A <' . GK
G ' A / ' A ' . G/>A '
/ ' ' A /' ' . / I A /' & '
, , / < <' ' , , / < /' , A < ' . / , / '
/ =' / ' . / I A /F , , / A <'
/ >A/ ' ' 9 < ' A , A <'
A / >' , ' A/ A/ /' <G . A <'
/ A ' ' . ' , A </' A <'
B < = A F
A ; / <' , ' .A A/ /' . / ' G @ ' A' G /'
. / A/ /' . / ' /? / < I /' . =A /' ; ' ;
A ' G . A 9 / ' A/ / <A /F <>/ ' > , /'
e /A' ' G ; A/ G/ ' >A ' A/ / <A< ' '
' ; A G
e' ' BG /' Z' ; << ' <F . A A <'
. / ' GA@ ' A ' A/ < ' G ;; G ' A/ A < F
. A ' 9 ' A A F < ' . A# <>/' e .

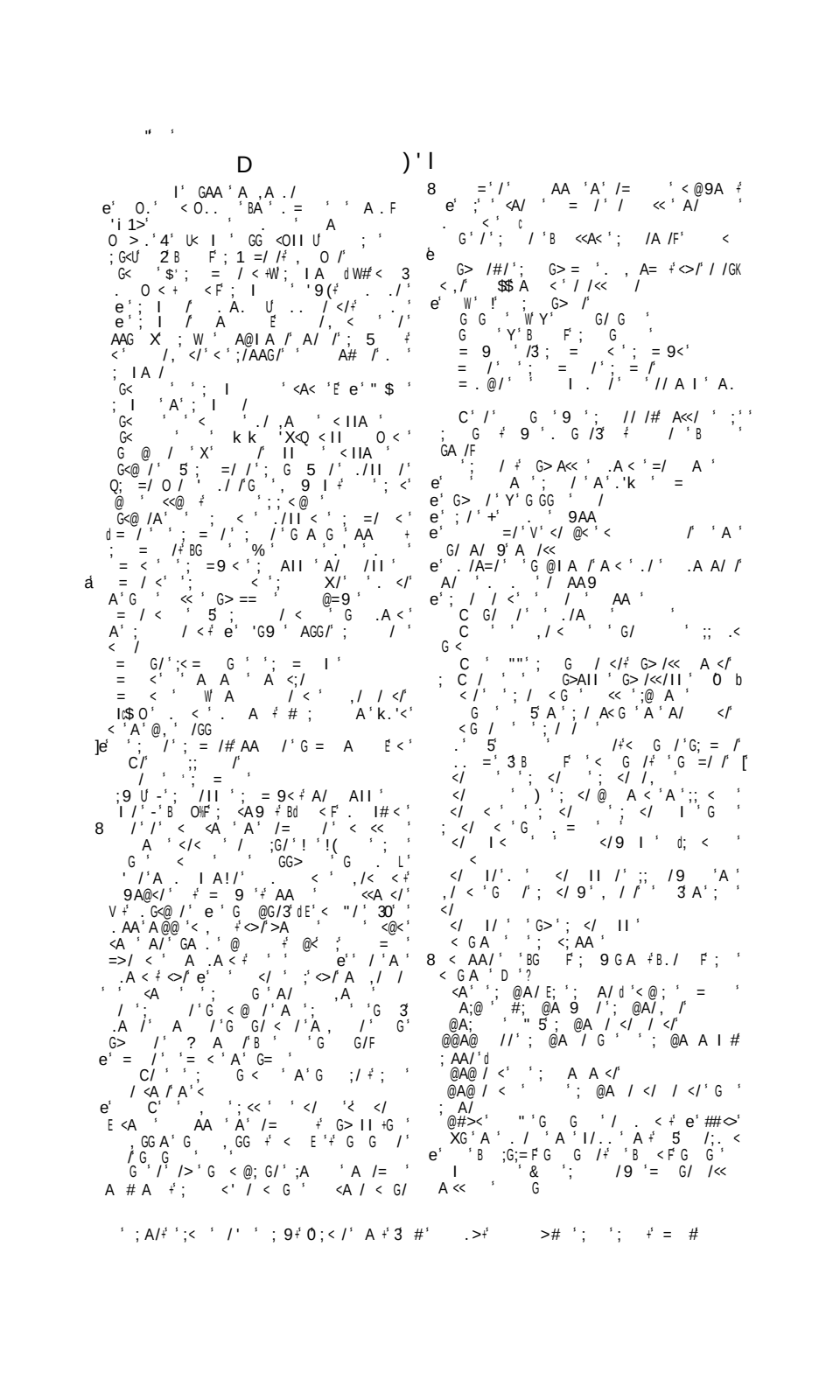
A ' A<F ' ; ' A ' 9 F 0 ; / ' A F 0 ! ' ; . F . /' B ' ; A ' ; A F #/ '

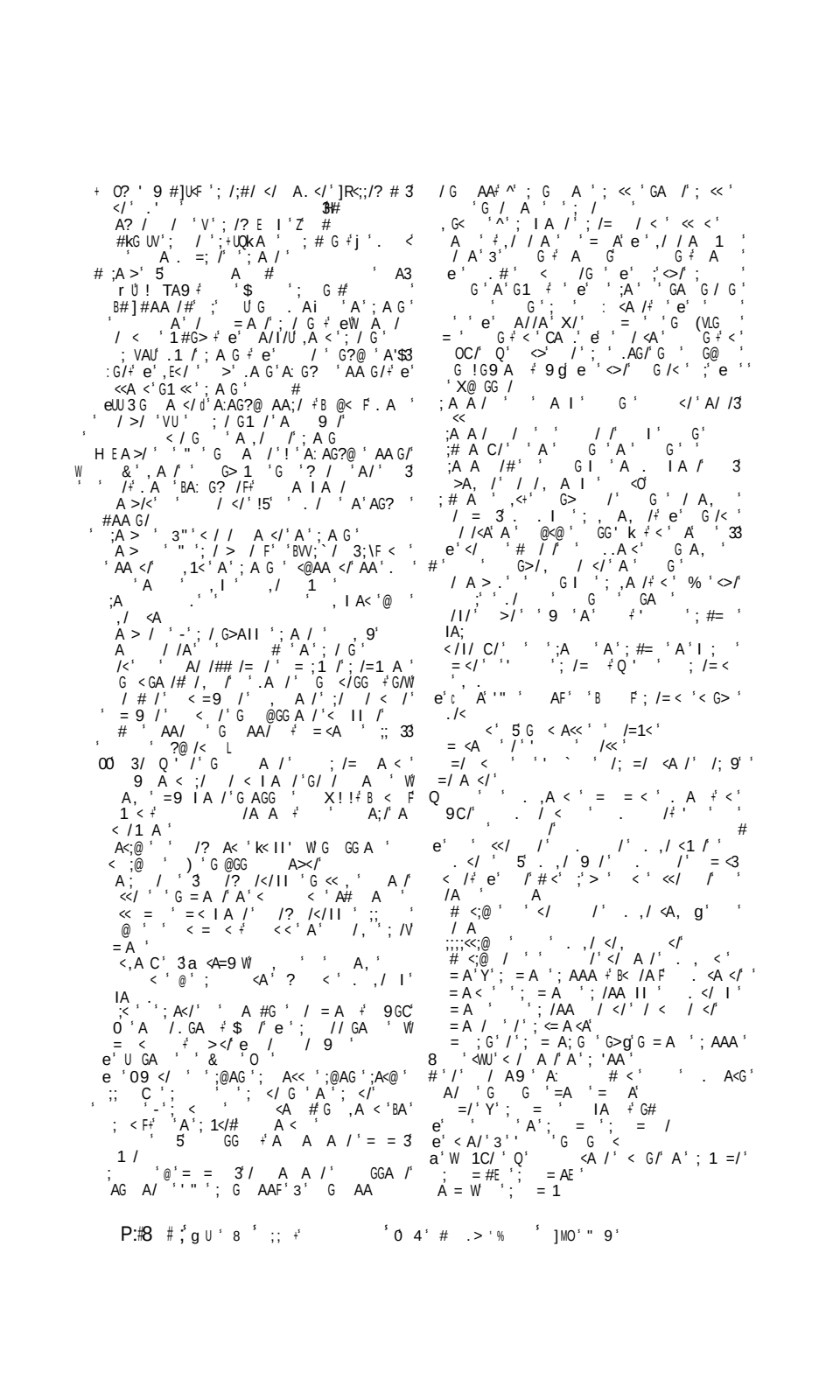
</ ' 0A ' < G/Fd
e' ' ; = @'$ ' A ' 1<</
a' 3/ ' ' <A ' < < ' B ' ' ' 3
< F A: ' . <
e' ; >/ ' Y' 1 ' B < ' A 9' F
a' A<>/ ' ' ' @< G/ ' !
e' / ' Y' < ;G/ ' !
$' </ ' ' A ' A ' 9 9 /
' Qk ' ' = @A ' A ' 9<</
A </ = ' ' G / ' d ' " ' A/ ' < ;G '
A </ / ' ' < G/ ' d +' <>/ ' .@< <>/ ' G 3
A / ' < ']#& AO ' ' # ' ' : =9@ 9'
A </ = ' A=9@A ' A ' <</ +' < =9@ ' A '
9 9 /
A < / ' ' 1 ' @< G d
A >/ ' ' .# ' ./ ' . A ' B/?@ , 9 </ ' '
/ G ' ? ' A< G ' $(I)F ' ' '
GG /G / ' <@ / ' < . . / ' ; AA/ '
@=1A/ ';A@=A ' ' ' ' . GG ; ' '
& $' " ' A ' =><
> ' ' II ' / ; ' A;/ ' .A / ' /> '
;' ' $' A ' A A F 9< ' <A A ' W
< AA< ' .@ F , / = = F A#= F
/ 1 /' = @ < F < G </ ' < G #< F e'
/ ' G>/ ' .A / F a ' / <@ ' G < '
' <; , ' ; O< F / <>/ ' B F <A . ' @ '
/A ' ; <A ' . G F a ' A# A' I A /'
< A//F e' / ' AII ' A#= F . # '
;; ' ' ' V' A/ = ' A . . / II F
;;AA/ ' ! ' e' 9 =@ =/ ' = /' , /F
e' ;;# A' . C ' A A ' A/ F < '
; ' ' @ ' e' ;' B F @ < ' G ' < '
A ' A ' G II ' F > /A' /A G '
$' ' . G# /' A /' < A /'
>9 ' ' . G # </ ' , / = = # </ '
= @ < /@</ ' # </'
> / ' ' . G I ' . G>/ ; ' 9@ F
< ; <AA / ' d +' ;' <>/' <A G#' . '
< ' A/ ' <A G '
##@ <' ' 'Z ' .AII '
A ' ' ; A /F ' ; A A < ' '
/' ; A ' < ' A F G G# /' < 9 /' /3
A ; G1 /' ' ;']F/ /' ?@/ ; 1 /' < @=W
' =/ /' =/<9 /' ; /F @ A' E. ' '
; A
A> A ' ' ; A / < ' / ; = 3'
/ ' ' ; ' <>/' e' A' . F <>/' ; # A#'
< ! ' ,' G /< ' ' ; A / < ' A/ A A /'
G , /F < ' /' ' <>/' , / /' . II '
' . < ' = @9 ' B ' ' G /= F ' < ' = < '
/' ' 9/ /' A' @ ' @ ' . II ' @ '
. ' < ' = @ < ' ' ' G /= F < ' @/' <>/'
e ' . ' /' =/<9 /' /' ; A / < F < ' ?@/'
<>/' e' <A /' . /' ' . /< ' BA:@ '
/A ; G ' O ' @ / < F
@ A/ ' Q ; A <A / t< G/ ' ; A <A /F / '
e ' ; @A <' /' A G .1 /F /<</ ' ; A '
<A /' A ' G < /
e' ' ' ;; A /' A ' ';A A F B0"= F
; ' ; G ' @ A /F e' > /' ' < '
. /' @ ' G 'G 9 ' , / G> ' ; < G ' '
,

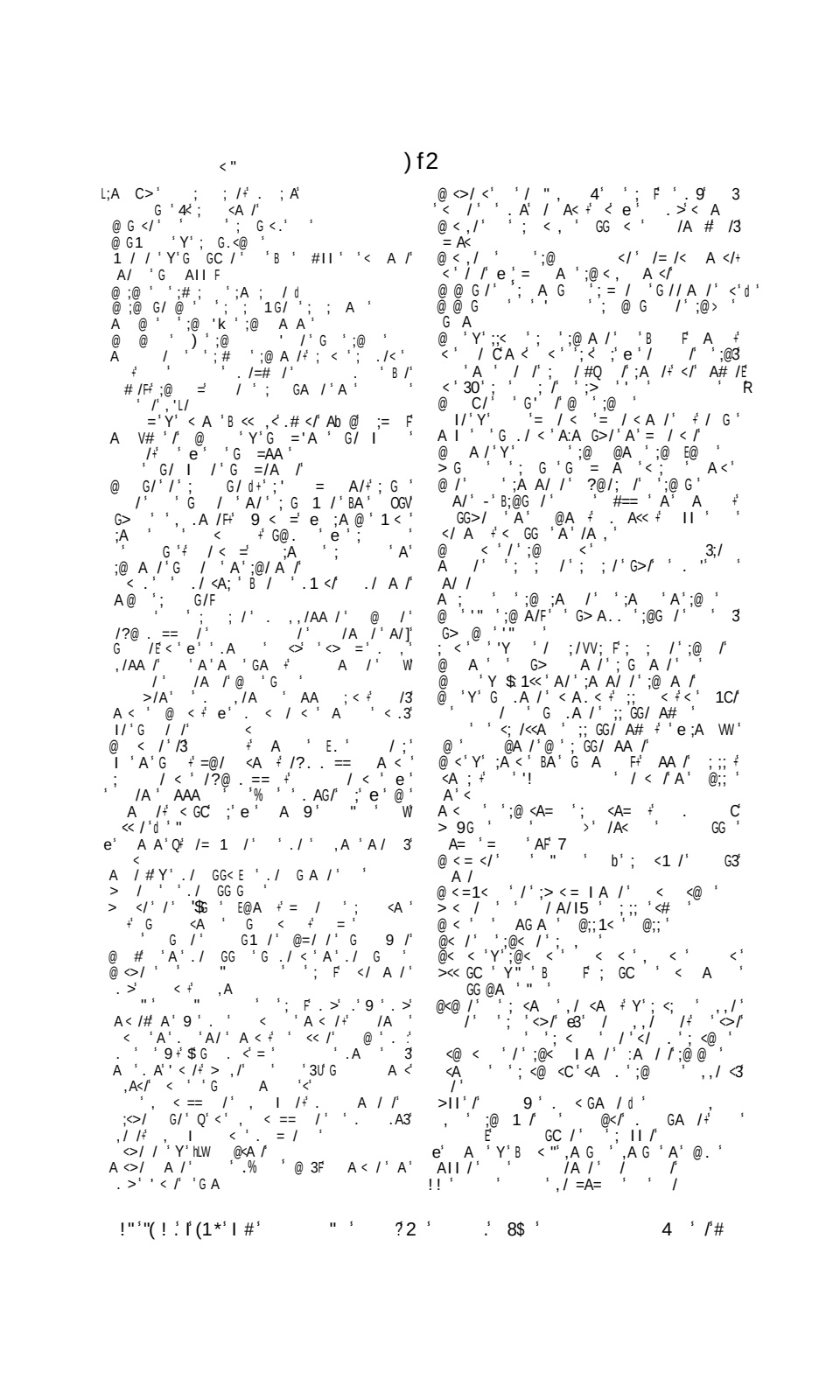
C<V A</ ' </ ' A</ ' <> /F ' ;C<' A<' <' A<' < F ' ;C ' .<?< /

J D

A> A/ /A' ' B F' ;; A < ' G 9< ' '
;A A F ' ' < . < ' ,< 1< '
A> A/ @ ' ' G A ' . / G A '
8A> A/ ' ' ; A/ ' ;/ A ' '
A = ' ' ' ; A /F ' ;A A/ /' B /< 9 F'
A> A ' Q ' < , A F B F G . A < +
e ' >A . < ' /; < A; ' . I ' A/ '
> A / ' ' ; A < G/ ' ! ' B<A
A> A ' +' ; A/ F ;/ A
@@ <' Y' /A . ' A G A<</ ' A ' < .
e'] @ 4f Y' G1 ' ' G . < A <' A' =3
= A /' G . G < ' BAA, /' </ = ' ' G </ '
A ' A , F
A> < ' '" ' ; <F Q ' ; <A ' =# </'
d +' e' >A A ' G <@ = / d ' ;A </ ' ! ' '
@ G ' e ' =A<< ' A: G?@ ' I . 9 '
A> < / ' ' A I ' ;A < ' A I ' G? '
<;@ ' ' AA </' A ' =\ <'
@ ' ' ?@A<< F e' /A .F 9A < F e'
?@ /'?@ A A< ' ?@AA F e' ; </A ' ?@ 3
A @. /A/F e' ;A A ' ? #A . F GA G ' A'
? @A = ' ? A = ' < ' ' ?@ << F
' e k' ' ' ' /? A I ' A ' G </ '
./ 1 /' ! ' < ' =#'' < ' C' ' A ' e '
AA ' G .A /
a ' >// /A' ' ' ?@ << ' @A</'
@ /' ' & ' ; ;A </ ' < ;; <A /'
A@ A @ /' ' . /=A< ' ' ?@A<< ' . '
A@ <A/ ' ' ?@ <<A A G '
@ //< ' ' A/G< ?@ < ' ?@ < A / '
?@ < A GA ' 0
@ @' ' ?@A < '
A@ i< ' ' ? A < ' @A= '
'2' 9 GG/ ' @=A F , 9 < / ' ' '" '
.A ' . 9 < F . A / ' ' A</ ' e '
@G/ ' . < /F . / /' < ' G@<' @.' <> ' e'
, </F < G A /' ? A < ' . 9 <
4 ' . H ' G GG /F . A A/ ' @GGA <' @GG/ 9A /'
< A ' = ' GG/ 9
]W / ' Q ' GG/ <A / ' G GG <A /' BA ' GGA F'
=' Y' GAGG ' A/= ' @GGA F < ' = ' e '
AA ' ' GAGG ' A/= ' @GGA F @GG/ A /+
e' .; G/ ' G> A. . ' A ' GAGG
i ' Q ' ,A . / ' d +' A = e ' A G> A/ A . /F
>/ ' e A . /' ;A F G @ =' " '
.A /F >/ ' <>/' e' . A G>/ ' A'
@ ' =// / ' ?<<A A ' ' , ' ./' . AA<G ' '
A /' /' AG>/ F < ' /< <>/' e' < ' C// .' '
' A /' /' . AG /' ' G@ <@A ' ' @ . '
AA /' /' <<A=>/' ' = A A ' ' .A . / '
a ' A / ' Q ' B ; F /A < ' t
e' G / ' Q ' . / /' A ' , A . /
e' > / ' Q ' GAGG ' A/ ' , A . /
e' G ' Y' , . G
A, ' Q ' B /A F . /G ' . / I ' . / '
9 '
e' = , / ' Q ' '& ' =9A / ' !
' > @ A ' Y' G / ' ' . / ' ' GCGG ' A/ '
, A . /
' >@ <' Q ' GAGG ' A/ ' , A . /'
' >@ </ ' Q ' G GG <A /' A ' , A . '
' A ' Q ' < ' A ' , A . /







]" e ') f '

' ! ' R VF ' <9 V 9<</ ' A/ :' ; << 'e = < ⁴ 3 ' V< ' ' ' ' / G 9 ⁴ /< ' . < ! ⁴ < ' .' < /' = ;<' '<>3' e'W ! % ' C e ' @ ' ' . < # ' < ' ' % / = = ; A ' ' . < A]' = ' # / ' < ' ' ' =]<< ' / /9 ' V' / ; < ' =< " ' = GG 1 ⁴ ' = AA /' BA 9:A/ ' ' A: < < // <9F e' ' A = /<< A ' G # / ⁴ = / A < ' = /># < W 9' = . A ' BA / ' AG>/' ' A: << ' =/ 9 T 7 /6' W ' ' ' = << A ' UW G> ' G> / /' c 7 ' ' ' ' = ' / ; < A '! ' 7 ' '= A ' < ' 7 / ' '= 9 A ' 9 << ' A/ ' = 3' A / 7 ! ' ' ' = A ' ' ' 7 9 ' ' . = A / ' ' ' BA ' F ' <A ' ' .A < 7 A' ' .AII ' A: G ' 9 ' GA e' , ' A ' <<A ' = < / ' = /⁴ e' ' A < ' QG' / ' ' G < 7 AA/ ' ' =9 <A /' ./ A = A . ' / < A ' 7 AA =' ' $$ = /' , = A < ' 7 A ' ' 9< ' B A9 F 7 G' ' = A / ' = A /⁴ # ' ' 9' = A ' ' ' = A ' ' = ' A/ ' .< ' G IIA 7 ;;' ' / ' = ;; ⁴ B F E ; / ' 7 ;;/ ' ' B. / ' 9 F ,A G> ' I < G ' G ' ' ' ' ' ' ' 7 ; /' ' / , ' ! ' A: A< ⁴ ./ A ' BA ' = ' A ' / @ A < F 7 =' ' .A ' < II <AE ' ' B ' AG/ ' A A ' . A ' ' ; A F e' ' .A ' ' << ' ' A/ . ' ' .A ' A I ' ' ; ' < .A /⁴ e' < ' . AI ' <A' = / ' ' / A/ ' < . e' <A ' ' ' . AAA < ' 7 = ' , ' ./= /' A ' ' .A= ⁴ . ' 9 ⁴ < I /' @ e' ' .A= ' ⁴ G < ' < I ' ⁴ = ' <A ⁴ / < ' / ⁴ e ' A / ' e' ' +⁴ . , A < ⁴ A ' e ' < ,A < ⁴ A =' e ' ' ' . ' A' . . I A /⁴ 3' e ' . A /< ⁴ A ' e ' AGA /< ' BA ' F⁴ A e A A /< ' BA/ ' ,A ' A /' A/F⁴ , A ' e ' A < 7 == / ' V ' =G A /' = G A 'B. /' 'AG /F' 7 == =' '= A ' A ' G ' 7 I /< ' ' = ./< ' ' = AII ' =G ' = ' G A < ' = < ' / A /⁴ / ' G A /' . A '= ' A ' A < F 7 I ' ' ' = E A </' /= A </ '= < A < 7 I ' ' = A = ' . ; << ' 9G A ' < = ' = ⁴ B F ⁴ / A/ ' = A = . @A<< e' , V ' = A = ' G? < /' << / A /' ./ ' , / /' ⁴ >A#⁴ G>' > , /' ' e /A; ? ' < ' ,A</' = A = < M' < ' e' <>/' /< ' . < /' , <A ⁴ e' = A> A' = A = ' /' </ A ' I I ⁴ e' /: ' / A ' <</' <A < ⁴ ' e ' A, / ' << /' / ' ,/ 9 /⁴ e' .A ' . == =/ ' == A ' =/ /⁴ e ' ' = A = ' / ' 7 ' ' />' = A = ' = A = <A /' 7 ; ' ' , @< ==;A/ ' / < , # . ' <A / 7 I ; ' ' . ; << A </m < A=. I A </ 7 // ' ' .> ' ' . A / ' = A = ⁴ <'< ' 7 / / ' ' < < ' 7 I ./ ' 'G < AA G <A / < G/ ' G < A ' A << /' < G/ ' . . <A /' < ./' 7 . =' ' G < AA I A /' 7 @ ' '" "' ' /A < ' ' = < 7 << < A' ' '" ' '" ' = < AF ' </ /' 7 ' ' /; == </' /; == ' ; IA ' /. G/ < ' <A ' . . /A </' 7 > ' ' ; == < @A </' ; I A ' </' < / </' /. GG A </' < A. . ' ' , < ' < A. . ' ' /, AA I ' 7 > / ' ' ;A== ' . GG ' ; I ' ; ' < ' , < < ' . . /A I ' 7 <' ' A <A ' A / < ' . ' 7 </A' ' G>/' > ' : A <A ' A/ ' . ⁴ < ' /' A ' e ' G /' ' . ' < A' ' A < ⁴ < ' /' >/ , e ' ,A' ' A <A ' ' ./ </' A ' = A, /' /' G /' 7 </ ' ' =>/<< ' @A ⁴ < ' .@< ' /: ' e ' A<</ ' ' @A /' G I ' /' @A /' A' 7 ' ' = ⁴ A . ' = A ' A ' = ' A ' A < 7 G< </' ' ' ' = < </ 'd⁴ ' B ' j F' = ' << </ d 7 = '& ' = = ' 7 ' ' B < F' = < ' 7 ' ' B < F' = ! ' 7 /' ' / '< ' A G ⁴ /?@ G< ' ,A < ' A/ :/? AI ⁴ < =' e ' GA . ' A ' ,A < ' 7 / ' ' = / II ' B@ , ' A ' ' ,A /F' 7 / </' = / </A' '= / < ' G ' A ' R' </ < ' 0 7 /= ' ' '& ' = A= ' 7 / ' ' ' ' = A 7 A G ' R' [O 7 /@ ' ' ' ' = / ' ' 7 / <' ' ' ' = / < ' ' 7 < ' ' < ; / < ' ; < AGG ' B ' A < ' ' 7 < ' ' = /A< ' B. GG ' = / F 7 . <' ' = ' ?@ A

</' </' </' A</' <A ⁴ ' ; <' <' <' <@ ⁴ ' ; ' . ?@/ ' ;A

<

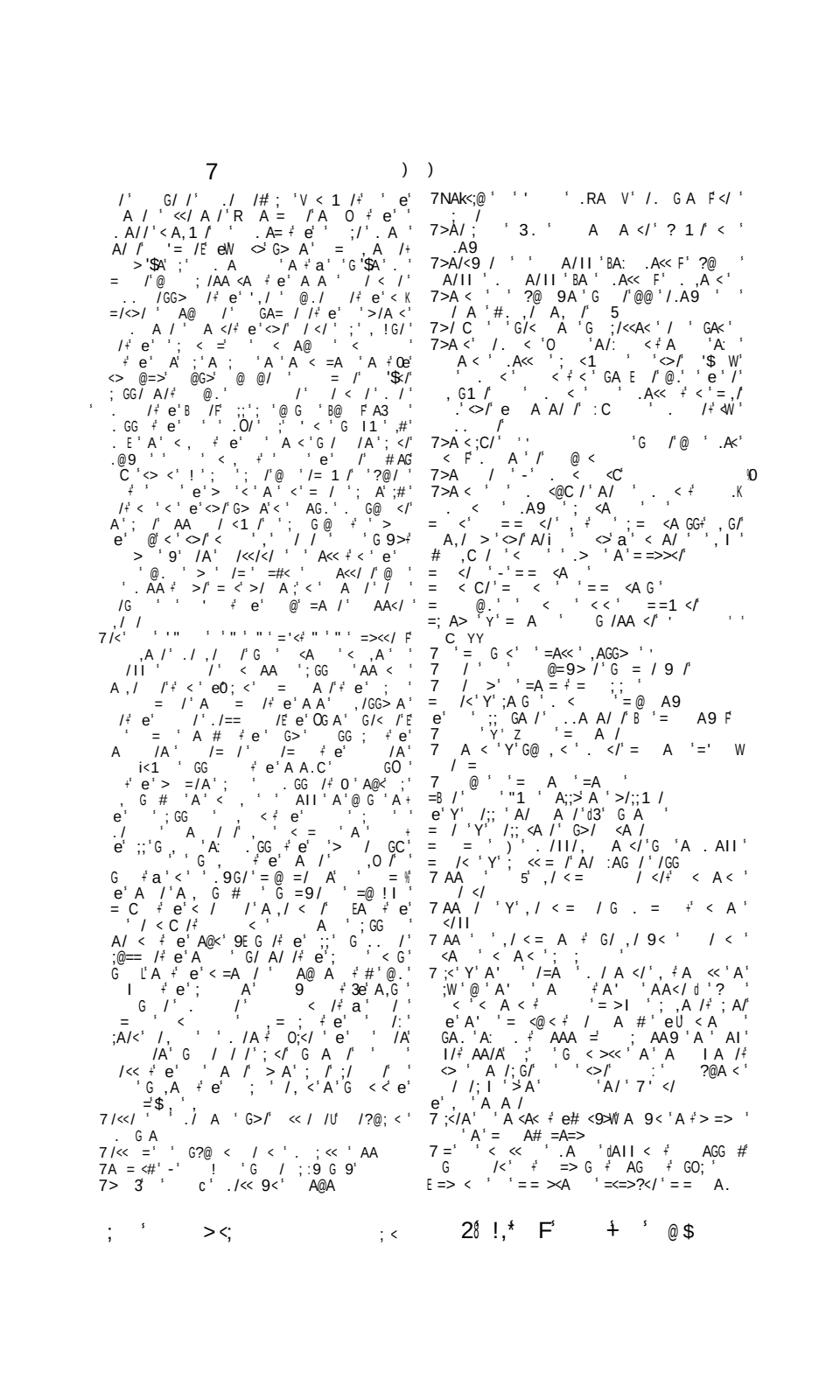
C

>#A j# ' A A#/X E ' ' G# @ 1 / ' AA/ # = # +
;</A' +1k 9 < ♯ F G< 2;L1 / #V
< =/<>/ ' / A ' A@ A ' +U'
=O ' ./ A </♯ G']A' E<O ' A' / 3 < ' A A# ' ; ' G . ♯ e' /: ' / ';
A ';A /♯ '3 3W3. .#' / AA<< ' . 3# b . ' #= GG> A ♯ <>/ /' eGA' = /A<
G .Oh(' BA/ ' ;; F♯ /> 3# ℄ ./ ' A## <' H < A/' ' A@ A' @ ' <@ ' A' =/ </'
A ' A I /' BA/ ' = F♯ E# ' A;' =A<< ' e 'G A XF . A= ' G / . <@ == GG '
A' =O ♯ < ' * ' <>' QBW 9G@ !O /' '=O ♯ A < ♯ <>/' e ' W/ ; ' A / ' /' . /= / ' A'
< ' =/ / </' #' . AA## /' ; ⁄ GO /' '=O ♯ GGA ./' A' ' A </
< ' <A ' ;' <>/' T ' G> AA/ /' ' # ,/ 9 ' 7A<>/ / ' ›' ./ A ' G> ' GA= ' GGA= /'
B ' A<< # A/ ' =O ♯ < ' <;; ' BQ;♯ <>/' AA ♯ GG =9<A /' < G/♯ #' ;' <Ai/ '
. /' ' G> ,/<< ' A/ ' =O < G@A< <A /' G/ / <A /' A/ /' <A /♯ e' ;'
e' @ / ' /♯ AGG ' /GGA/G ' =O ' = A.// ' / A/ <A /'
e >A A/ ' = IA;; < ' 7 <>/ A=G < A/ ' ($' B /< F ;@ A== /'
a ' 39 .' ' 9 . A ' ' =1& # A
e' ;. ⁄<< ' /' A' /' ' A' =O 7A<A' /' 7A< A' 'E .' = <</ ' AE ' '
e' . =' &' I A /' '=O ' .A
a ' /</ ' ' G < <A /' A/ ' = 7A<</ < A/' B ; F' GA ' G '
e' #. ./' &' <@ ' A/ ' = ' / A << ' A ' = 7A<A /' 7A< A' 'E .' = <</ ' AE ' '
e' 3 A C' (@ e' [A C ' '" ' @ ; . ' '= ' .A
/;; G ' ' = 7A<A' '" ' << F' /= A ' A / < '
7A G A/♯ '= G A< ♯ ;;</ ; ' A X 7A<A /' 7A< A' 'E .' = <</ ' AE ' '
e' < ' ; ' ' =@ GA /' <A .A
'A / W ' A/ ' = IR = IIA ' = ' ' 7A<A ' ' ; I A </' ; == < A </'
7 >' -' 9=9 ' ;/ < ' 9 = ' /' . ;A A 7A@A / ' ' ; I ' ;A== ' </ < I A '
' < = /' ; ' <O= ' ; ' ; /' <⁄' =>/' 7A@A ' ' ; I ' ; == A< ♯ ' '
(' . ;A A/ ;A <
7A /A' ' < = A< ' < G O< ' ; /= < ' 7A<G= ' ' <AI ♯ A ' A' ;? A ' B F'
7A ;@ ' ; /= A< ' G < ' A ' <1= ' ' G;' .A G ♯ 'O !5E =>/ II ♯ < ' <AC/'
G < 'B ' , F <>/' e' ;' < IA /' / A = A /' /
7 ; ' ' ' = ;A /' e' 1 ' < IA /' @ A /' / A = A /' ' '
7C ;;' ' ' = ;G1 /♯ e' ' ' A<</' ' A /' ' ?@ <<A' A/' ? A 'G>/'
= AGA ' A;; ' 9 ' <A</' A ' =A ' G <A /
7A C/<' Y' ' 7 = C ' 7A@ ' ' =A 9 / ' .. </ A </' : <G '
7A C ' Y' ' 7 = C ' 7A
7 A /</ ' ' = A /< ' 7A I <' ' A= ' A < ' . A< ' ;; A< '
7A .' ! ' GG /== /♯ AC /' C /' / 7A<# < /<' Y' = A < ' ;/ A< ♯ ' 7 < /<'
. /' G ' ;;A ♯ e' ; ' A ' ; ' A/ ' 7A@ < / ' ' = AII ' G / I '
= ' ;A I ' ./ ' / . /♯ a' ; ' ;/ ' G' 7A@I/ ' ' A '=A I ' <AGG ' < < ' / A./ ' '
G>/== A /' / / =9' / < / . II ♯ /' e' </ A< ' A' ;< ' A' ;A
e' (' A < ' A9< ' GG>/== G # < ♯ </ A< ' A' ;A
<>/' 9 < A 9 ' . ' :A < ' < 0 ' Y' </ A ' ./ ' ' ; G ' A' ,A '
7 . =' ' </' GG /== C </' A' <A// /
#' X@ AA < ' /G>/== A < ' e0 AC/ ' ' ; G <A /' A' ,A ' A' <A/G>/
7A < ' ' . ,/ <A /♯ ' 7 < ' e' ' ; ' A' </ A< ' /<A G '
7 < G' ' ' =A < G ' A/ ' , / < ;G ' 7A@I ' ' A' =A < ♯ /' ' =A I '
7 < < ' Y' ' = < < A/ ' ! 7 ,/ ' " ' ' < ' B ;/
7 < 1 G' ' = < G ' 7C,/F' ' / A ' @A ' A A < ' < A< ♯ e'
7 < A ' ' = < ' C A' . < A < ' =@A '
7 < A< ' ' = < < . ' 7A, <' (' = ,A<< ' Z
7O</ ' 3 .A < ' . <A /' .A < ' G IIC /♯ 7A< A' ' 5 7A<;A
.A < ' A' G < C# A' . CII ' ' A ' G /♯ ' 7A C' ' 'GAGG ♯ G AGG ' !G> ' / '
= A ' A '# @A A' OW ' G GA ' < ' 7A C ' ' =@ EA< ' = ;; ♯ A/ C A' = ;'
< / C= X ' ' ; 1 .A' ' ' G </ A < ♯ a' ;AGG ' A A ' /< A /'
OCA<; ./ ' . < CE ' . < CE E e E#' / 3 7A ' ' =AE ' A= ' AA </' J ' A '
< C< ' A ' G < /' . C== ' /A< #G/' ; ' AII ' G ♯ W GA
7A< / ' ' GA= / /' GA= / /♯ GG IIC /' ' / A ' @A ♯ eHA / ' ,A <⁄' = E '
A A /♯ A /3 G/ @ A /♯ G> A' A/ /' ; ' A A< F' / G> AA/ /' ; / 7A / ' ' = EAII ' ' = @ ' = G Ai '
/ ' = / <A /♯ . /=A /' / / .A /♯ ; ' <A' , , G <A' ,AII ' ;A I '
/ ;I ♯ </<> / ' GG IIA /' A ' 7A ' ' = E A /' /= A </'
A /♯ #' .' GGA= / /' == GG A /' 7A / ' ' ' 7A /
' /G =9/ ' A A ' // I

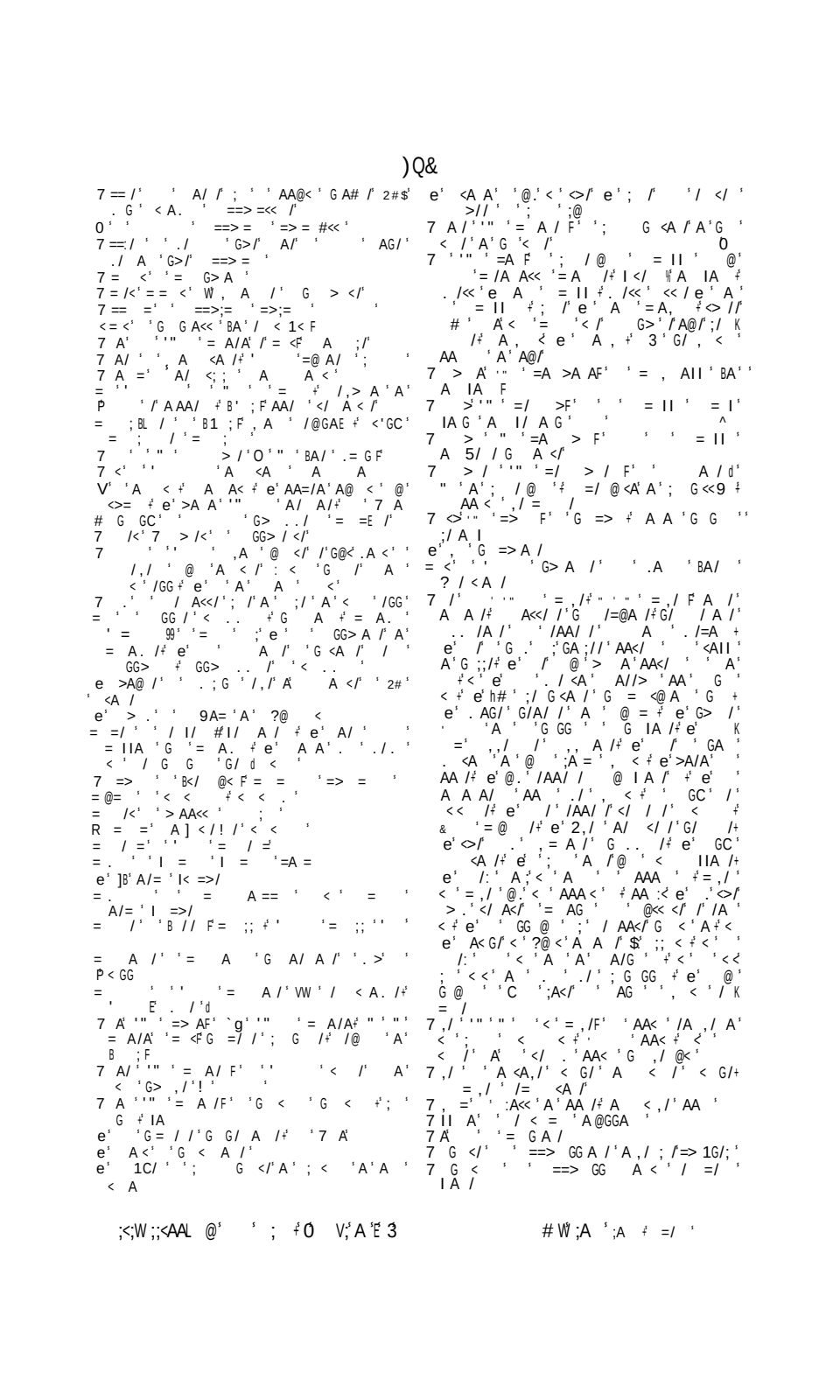
' AV+ ; 'O(9 ' B9 ♯ W A V ' O#L' 3 3W4O ♯ .;; /' # ♯ < ' "; ♯ =/ ' U

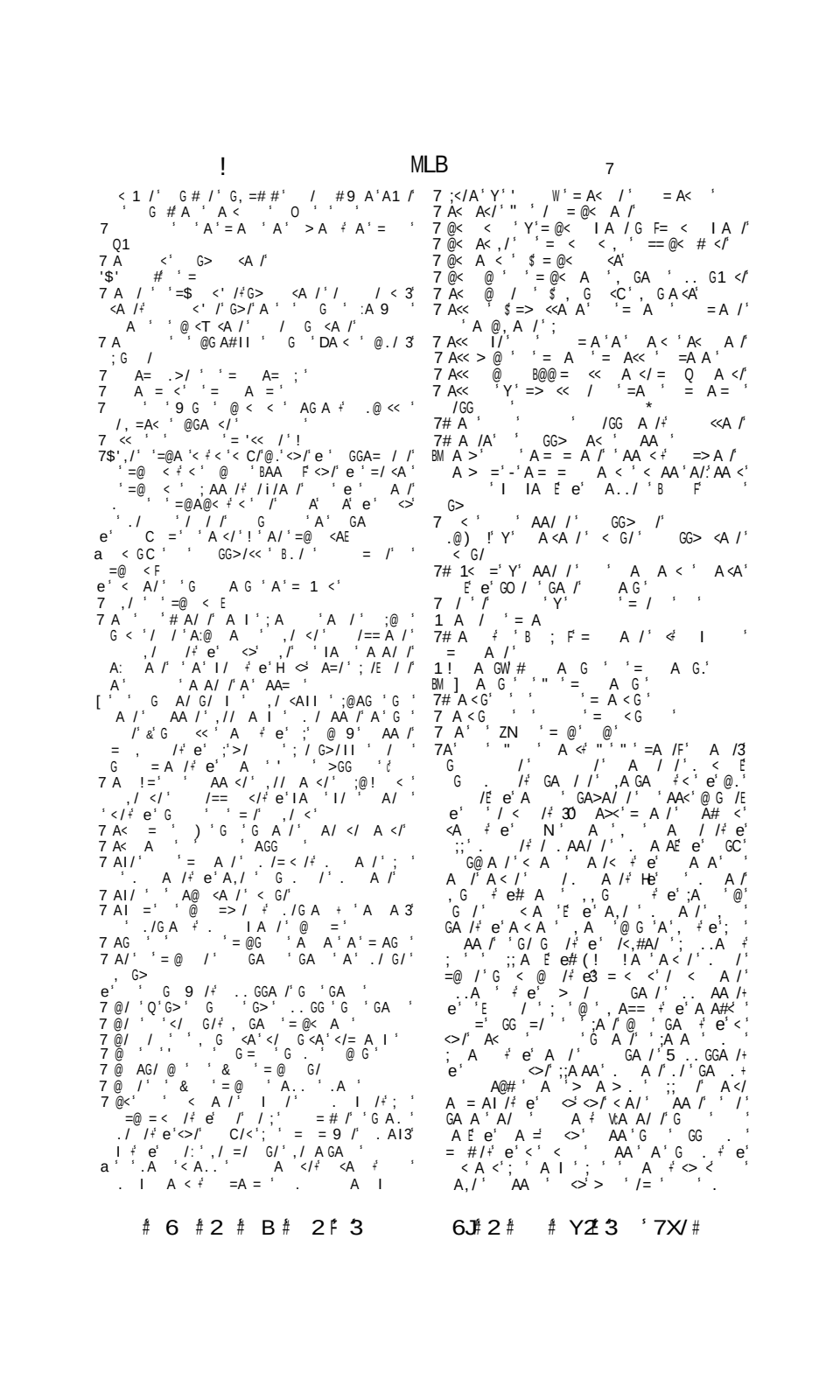
^ , a^ ' ' ' ; C# / ' <;<;A I ' =/ / 1 / ' 9 ' /<< < /=/<#
% ; ' # .4 </ =/ / ' <> /' << / ' OW' D # / '
@< A ' ; = ' Q< . ' / ' A A < ♯ .; G < /♯ ' ' =/ / / ' =/ / #
< ' Q< A' < / < / ' A;< # < 3 </♯ < ' < <>/' 9 / /' ' =/ / '
H =/ / ' ' =/ / '
7 IA /' Y' ZN 9 ' = IA ' =/ / < ' ' =/ / == ' . /' '
' 7AI / ' Y' . / A ' ' = O A ' ; ♯ A3 =/ / I < ' ' =/ / I5 I /'
* ' . 9 A :/ =/ / I / ' ' =/ G IIA /'
' 7#IA </' I ' = IIA;< ' = 1 ' @;; G /' =/ / ' ' , ' = / </' A# A '
7 I/<// ' ' = IIA<< A /U = < 3 ' A ' =/ / . ' ' =G / < ' < << G '
I ' =/ = ; G = / <' ' =/ / # </' . G . ' =/ / < '
7 I = < GC' Y' I A ' ./<< #G ' =/ / 1</# ' =/ / / ' ; ' GG /' . 3
(I' ' ' ! ' IA9 ' AL' <A ' . A< ' A / '
% ' A ' ' @ / ' ' /? . . # < = / < =' ' G /' = / ' = / / < G/'
' FLC ' / d. 9 AII A 9UI .<U< 9 ' =/ / 9 ' ' =/ / I / ' . A@I /'
, / < #@< ; A < ' ;3 =/ / A /' ' =/ / , ' =/ / 5 </' =/ /3
A < ' .♯ B F A II/♯ ' e' %F /' Q< ; /
' ' , # < ' I /♯ A < ;' ;/ 3 =/ / 1< # ' =/ G < /' . G . /'
1 ' ' . =/ G ' =/]+' ' #/ A </ '
(#] !=' ' A # ♯ G =A= ' A ' A</' =/ / G ') ' ' A ' =/ A G '
O < </ =/ / < ' ' =/ / ' / < ' '
7AGC' ' ' =A ' ' A W G AG/ ' 3 = / @ ' ' =/ / '
' O = / X ') ' = / </'
=#/ ' 3e' 3> ' $ ' Z ' = ' ' ' =/ / X / ' ' =/ / < / < '
7A/ /' "% ' ' k/' R /= ' Y' = / ' d+' B < F =/ / I /'
7 >/ ' ' =// ' ;A ' =/ < ' ' =/ G ' . / ' =/ /< G '
= 9< #</' ' AA /' ' < I ' =/ < A3 = ! G' ' =/ / G ' . / ' =/ /< G '
U #' W AA ' ' <1 I ' =/ < A ' =/ / G ' ' " ' =/ / G '
= < < ' ' G , / A /' ' 9 . I ' =/3 =/ /' ' =/ A< G '
< A =/ A ' ' 5 7
< /' ' =/ 9 ' = ' ' =/ / A /' ;/A A < ' G>/' ;/3
= 9 ' ' =/ < A ' /A A ' ;/G# A ' / ' 9 /' . I '
7 AU , ' B. ' =/ <F' G < 1 /' < 1 /' <@ /' =/ /' G> ' AC' /' = ' 3
. , 1 /' 3 .C< G ' = G A ' = , C /' = ♯ O< '
7 A/A' ' / < < ' < ' C ' A# G ♯ 3e' /A ' <C ♯ e' / <'
7 A/ ' ' G < . G 9 ' G < A. A A' G /' ;/G A < /
7AA =' ' / I /' G , 9 ' G < < ' = ' ' ' A ' =/ C / ' /G A / /'
=# A' 5 =A A ' ; /AA ' =/ </' =/ < ' ' =/ < '
=A ;' Y' =/ < <' A < ' .A .' < ' ' e ' =/ G </A' ' =/ G@9< ' A '
. . 9 /' G# ' < < /' /' A ' = < 9 ' '" ' B /' . F =/ < '
7;<<' " ' '" ' ' 7 A' =/ < /' $ =/ < , ♯ ' ' =/ < ' #
=# T ' =A ' = EA" ♯ B# < F =A @ ' ' BE.<3' = / F = = ' 3
W30 , ' =/ /' A /' A' =# /' / < ♯ ' ;' OU' =/ ' ,<A ' A: = = ♯
3 e' =/ = /' A ' ; A ' =/ A= ' <>/' ./GA ' / < ;' /3 ' e ' /' /G '
=/ </' ' G </ < ' /. G1 ' G I ' A/ ' . ' =/= ♯ e' B. '
E/ #< ! ' ' =/ I A / AA . . 3' = F' = ' ; < ' . < ' ; = '
#' / < = <' && ' ' =/ < / '
= ;' ' ' =/; ♯ ' ' =A + =/ < / ' ' =/ < /' / ' = ' G '
& =/ ' B, <= F GA . . / ' G . . < ' < /' A < ' G . < ' ,,/ </' /== 3
=A ' ' =/ / ' G <9 </' A' =A /' A / ' / /= </' A' @' ' = '
= AA /' Y' ' . / < /♯ O]W G /< ' ' G < ' / /= </'
=/ A / ' ' =/ A / ' / =/ <// ' <:<' =/ < </' = < / </'
= A/ ' ' =/ / /' V ' < ' ./G /' !E' <>/' G <! / / </' / /= </ / </' G ' @ '
G@ /' e' ' =/ / ' G D ' =@ < ' G ' C /' / /'
' ' =/ A/ ' =/ / < / / -' =/ II ' = < II ' / </3
=/ / = G ' ' =/ / A=;G ' ' = I ' /== A ' ,' T/ I '
' =/ /C @= <' ' =/ / = < V = < ' & ' =/ I '
$ =/ / = ' ' =/ = ' =/ 9 ' ' & ' =/ I ' =/ I '
=/ / 9 ' ' =/ / /' G>/' .@'' / / ' 3 G .7 < /
. A 9 = /' ' =/ < /' . = ' A < '
= / ' ' =/ / </' G @ /' G /♯ =/@< ' ' =/ < 9 ' =/ < < ' . = G '
e' / C ' / , I ' =/@/ 9

8 < ' </' </' </' <A /♯ 0 ; < ' <' <' @ <' <@ ♯ # 9 ' .<?@;;' RA

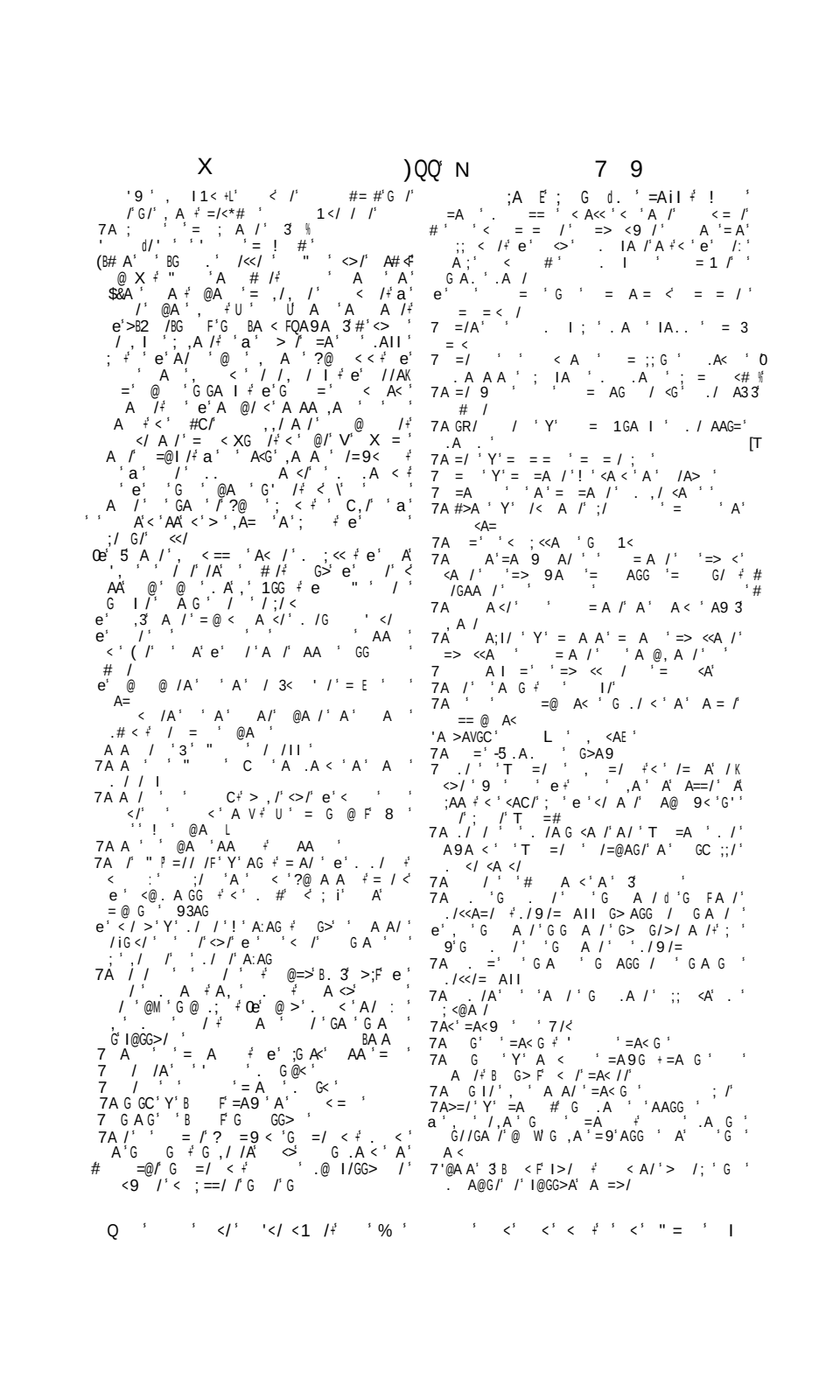


)Q&

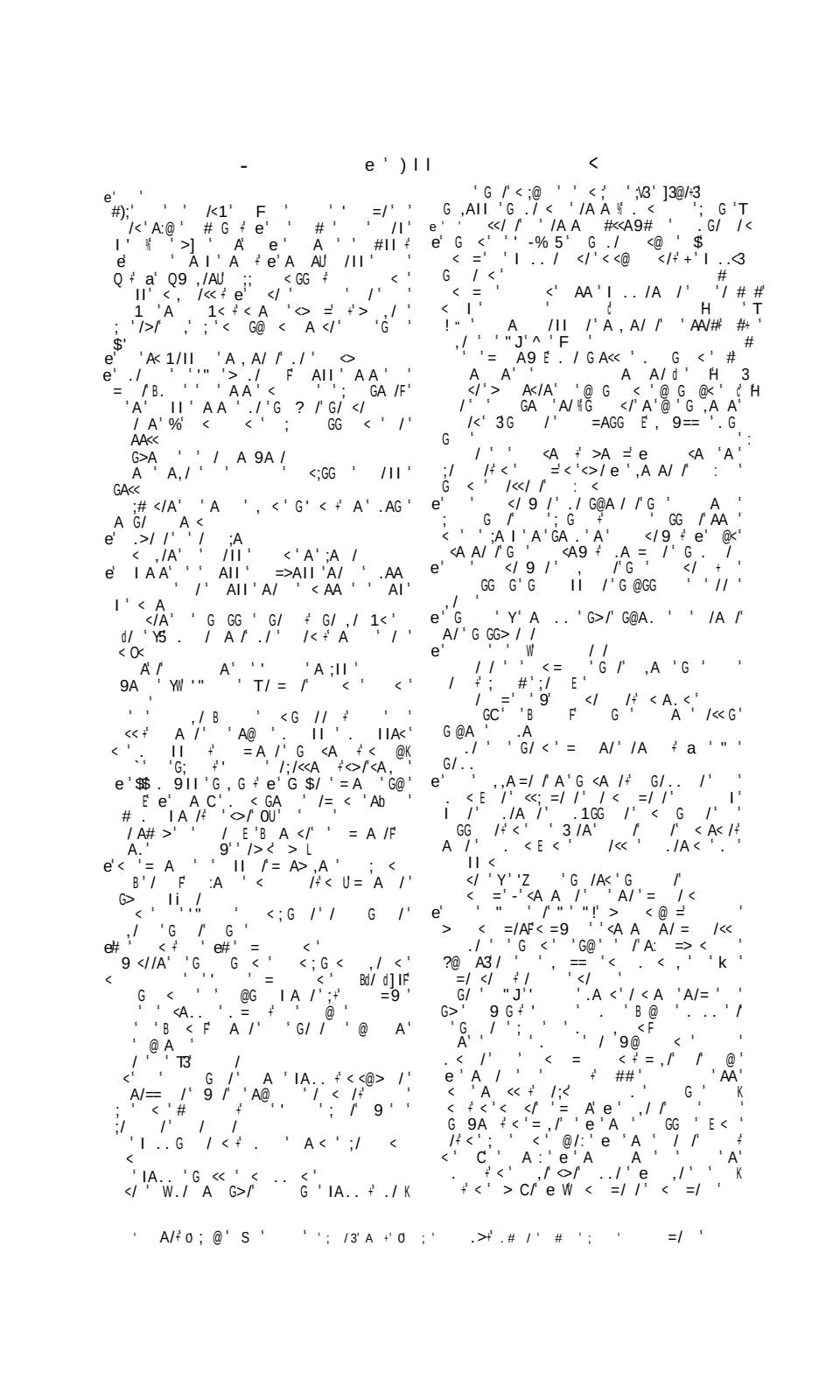




6 2 B 2 3 6J 2 Y2 3 7X/



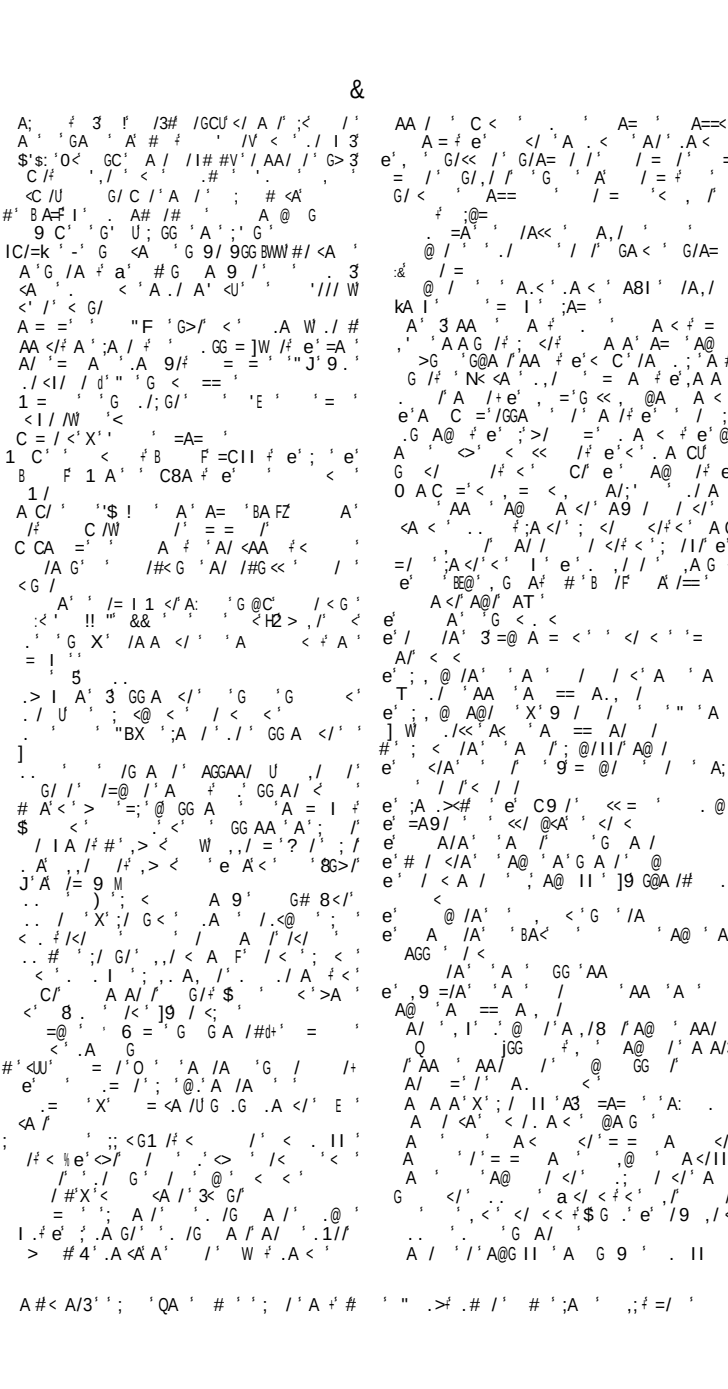
) I Q



X ♯ <>/ # 3# ' 'AA < ♯ e' ;' ' G GC ;A W 6 GA A: A= ♮e' <GA;A W = @A/ + < B; ' , G ♯< A/ ' e A' A G < ♯ << /' ; >>< =' e # : @ ' # ♯ < ' ,/' ; ' e' < ' @ ' , , / ' ' = ' H . ' M' ' , / ' / A' A' AGG ' /' G 'G/ ' ' ;A ♯ A</' ;' e ' BG F' A1< ' . =>/ A♯ ' <>/' /' e ' A ' @ ' .#'</♯ < ' /' /;A /' e' , <> ' . /, / /' G .1 /' , / < /♯ < ' /' e' A' = A, / ' ## / ' AA ' /' ' ' AGG ♯< ' , >' /: ' e ' , ' /' <# ♯ e ' ;;' B, # F' ' ' < GGO</♯ 1; / ' <>/' #, . ./ ' <' ' e ' ♯G / / /' ' = /' ' ./A<< ' W = ' /♯ ;' $ E' ' e ' @. ¯ ' /' ' ,' /<< ' /' #X' AA ♯< ' @ ' ' e0 $$ ' < . / A/ / e' ' A ' ' 1 ' ♯ .';3=/ /'G ' 1 ' . /' A' . ' ' . / G/ ' W # </ /' < A;- /♯ e' A A' ; ' . # # /' B ' = F♯ e' . ' E@< /' ' /♯ e AA# ! ' < ' . </ < ' < A /' ' . </ e' 0 C ' -' #' C/<'Y' . < ' . A / < 'A ' G e' ℃ / ' /' G . e' C' /' @ /' e' / A ' ' . ' .C e' G ;;' Y' /9 ♯ e' ' /9 / e' ; <' Y5 ' e' ' . </ /' A/ ' = @ <; e' ;/< / ' 3 ' ,/'d ' " ' @', ' <</ e' = . ' Y' . GG ' = A. . e' ℃=/ ' Y' \<</d ' " e' 3=9 ' Y' G . ? 'A', < 'B./ ' /' . </' A/ G </F e' =@ ' +' ; G; / ' ' G /<< e' / A' Y' . < ' G A = ' >/ ' Q' A. ' =@ A e' ' Y'</ E 'A ' e' ' Y' @ ' A ' G ' e' < ' Y' G ' G ♯ ' G ' </' BA' GG> ' ', . A /F d+ #' < ' Y' . /G ' ,A ' BG>/' ' = , \ ' ' F ' Y' A= ' A ' e' G / ' Y' G G e' < ;;' Y' , / ' B= , / A<< F e' , G/ ' Y' << ' A ' e' / . ' Y' /d ' O ' A ' e' < < =' Y' ' G <<@ ' G <</ /' ♯ ' > ' '< ' e ' A ' A ' .@= ' A ' ' . . 1 A/A' " ' " ' < # ' A' V ' ' A + ' ' A /' ' G>/' > ' /' A ♯ > A' e ' G>/' > ' /' L' G </♯ / .< ' e ' A /' ' , </ ' G>/' > ' /' ' ,@A</+ ' ' = </' ./ ' . / . < ' </♯ /' e ' G ♯) (5' e ' A/ + ' ' A << ♯ /;<' e ' G ' G>/' A ./ ' ' < < ' /' ' ' ' < < A; <' Q' ' /= /< ' G G/ /' O 9 A;@ ' Q' @ ' .@= A ' .@= '

G < ♯ ;' .<;= A ' A ' /'♭ ;' ./ . /' < = ' A' =A </' A G ;<' /' / < / /' ' ;<</' //G G ' @A G ;'< ' ' < = ' </ G/' ' A ' ' A/ < / </' G ' < ' A / ' ' A/ < /11=' / < ' A << ' < ' <<A11 A A C' Y' ,A ' /' ./ ' ' ; <<A] C/ .# G;' =' ; EII /< ♯ . AGC/ < /3' GG> ♯ C' e ' ; 11 /<< ' A' /< ' A / ' /== / ' < GG / ' GG 3# /' < << / #Q ' G ♯ .@= <@ ' A ♯ . ' .;GG ♯ <>/' e' B ' > :<F ;' ' ;G ;/' 9' ' ! G ' A' 9 ' G 9 / ♯ e' ;' ' < A A ; ; ' = <A ' A' .AA ♯ e' ;' ' . < ' C/<' . /GG> ' A:@ ' . = A<< ' &' A ' @ ' . / /♯ ' ;' ' ,A ♯ /@ ' e ' 9 ' G . A ' A. . ' A/ ' G AA /' A/ ' G ' . / A / ' ' O / A = ' ' < GG / < ' /== / < ' ;' < < ' ' /== A / ' /== ' BG F' A A' > A A/ ' / ' # ' ; < ' / ' A , A / ' ' . ; ' F ' . ' ,/ A9 ♯ /=A e' ' A /' . / ' ' . ; ' ,A < ♯ /= /' A / ' / ' ' / ; << ' , / /, / ; A ' / ; ' /== A ' A . < ♯ e' !A ' / : A X.♯ e' @ /' /9 ' G ♯ e . / / <' /' /= A A ' ' / /= </ /><' / / 3 <' = < / </ ' / < /, / </♯ =/ /3 / </ ' A ' = < A ♯ / /♯ < ' /K > ,/' ' G . ' A ' = <@A ' / A / ' ' / /1 ' /= 1 #' = 1; ' A . C/ ' Y' ' A/ . ' /, ' ,# ' A AC/ ' Q' /A . ' A/ ' A ♯ < ' G /' < ' ' Q' ,/ /' /' . /' /' A ' A ' ' B. / ' F' AA < / ' /' AA / ♯ 3 ./, /♯]G / F' / G ' /A A ' A 9A3 ' < ' A@/ ' G , / /, 9 e' < 3 3é GÀ ♯ e ' < C/3 / ' G/;;A< 'G/; ' ; /' ' ' ,/ . ' // /' ' .@= A A A ' Y' = / /' A/ ' 9/ < @9/ A ' A< ' A 3 ; G A ' A =' . f3/<' &' " ' '" ' >! @=♯ =/A' . G3 /A< ' @9 ' ; G F' ' . . /G / << .GA /' ; /♯ . G/A /' . . A A/ /♯ < . . /1 ' IA /♯ G A ' G A/ /' > A /' ; ' ./ ' A/ G' .A A/ /♯ G GA /' <A /E' e' . @ ' . / c<' . . G/A /' ' ,8 ' . /3 < ♯ <' e' @.' < ' <>/' <' . . /?A/ /' ' . /</♯ < ' e' ' / ' . /A ' ' A' A ♯ e' ' . ' < . . /11A /' @ . <A I ♯ 3é A><' >/ A /' . =A /' A /3 < AA# ' /: ' A A ' G> A /' '# . e' < ' ./ A/ /' / I A /' < ' . ♯ />3 A /' G A /♯ e' ' @ .A . ' A ./ A/ /' A ♯ e' ' A@@1<' < /' ' ;' ' A@/' < /'

</' /</' </' '<G' <A /♯ ' ;A ' A<' <' A<' <@ ♯ ' ;A ' .<?@<;

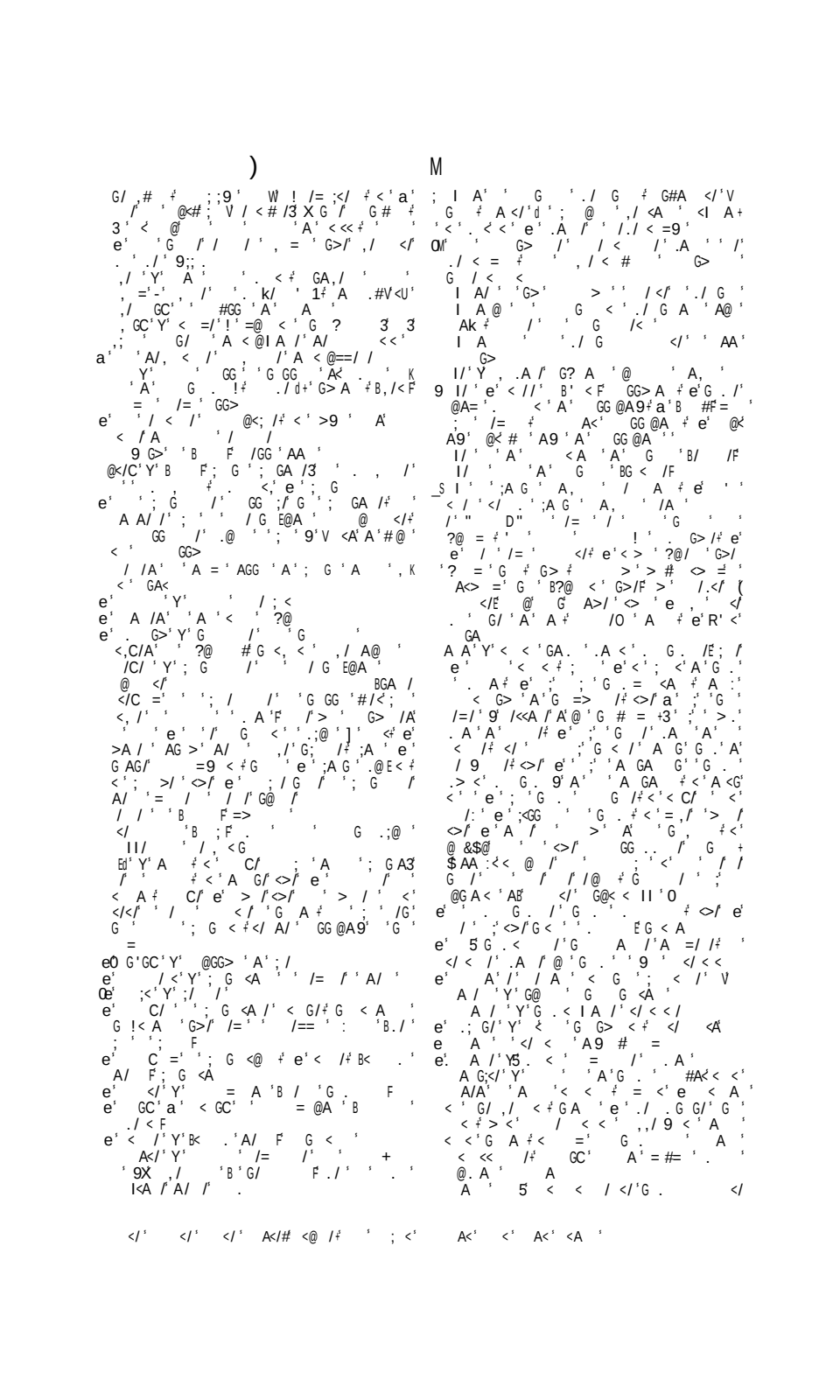


Q()

A A 'Y' , <' . . . ' / . /G> 'B ; < ' A / ' F' ; A A(QV' ' A G#' / A A '
A > . ' G ' A@ ' < , E# A ' . / A ♯ A @ ' (QR R A <#'
. / ' ; < G ' . ; , I<# / ' </ < ' @A ' #' 0 ' 3' E'
= ' ' @ ' =' /♯ @ /A' < ' ' ; @A @ . ' ^$ ♯ G I '
G < ' ' : < G ♯ ;/' ;' , < ' </ 3 . . I A ' 0
< < ' G <<.< ' / /' <' ' B @ F' ; < ' ♯ '
A < O /' ' G GO= ' B @GG I /' A ' ;/ # /< 'A ; ' II <A /'BA/'
A A / ' ' G> G = A /' ?@ << ' T =A F
9A;A ' ' A@ < ' ' ; < / ♯ @ < ' = W I / ' ' II / ' A A/ / '
= A ♯ A9 ' A / <A ' @A G/♯ ;AA' A ♯ /<</ /'A: G/A A ' ; ' , / /' < /
HB' </ / ♯ . . I A /' == @ < /♯ , '
O /' ' / . /' d+' =♯ e ' /. O9 ' ;' ' G A ' /' A / /' ' G G A '
e ' /. @ ♯ e' 3>@ < =' G#GG ' A ' /. /' GG A ♯ <>/' ; G< ' e ' ' ; <<' Q G'
e' ' Y' & ' G , ' , @GG ' /A A ' ; ' A '
G . ! / I / ' ' G G <A /' < G/'
e' /A ' ' BA ' G/ , / ' A ' /. /F' A ' A Y' 'G I 'G /A A '
. G ' G/ , / 'G/ , / / ' A ' < ' A ' A ' ' ' ' ♯ ' ' ' ' ' ' ' '
e' <' ' & ' . #' ' A' /. / ' A ' A < ' '" ' / / ♯ '
e' >/A </A' ' BA ' G A /' A' /. /F < A ' A <@ ' / /' ' << = ' '" ' '
. @ ' ' , = 1GG < ' G . /<
e' > @ A' ' /. A / ' < eW, ' A / < /' A<</ /' ' ; #X9 = '
e' . ' V' ' ;/ ' ' /. / A ' A' ' A ' < ' /A /
e' . . /A♯ ' A ' ' ;A ' A ' ' e' C/ ' ' // E ' , = E
/. . ' Y' . ♯ A ' e ' O . ' A:E# ♯ "/ : '
e' . . / ' Y' GG ' < A ' . / ' O. e ' /G ' ' A ♯ ' . 9E# <>/' e ' < ' .
e' = @<' Y' < = ' B; << F' A ' G /' A' @. ' <>/' e ' @ ' .
9 . e' ' ./== /' @ T . ♯ .A</ /♯
e :Q ' Y' & ' / ' < ' e' ' . ' <>/' /' < =' < < '
e : ' ; ' <' Y' & ' G d ' G IA /' A/ 9 : @GG / ' .A</ ' A . G'
e 3 3 < = A Q' ' & ' =A .' ' <A ' G IA /
/ ' '@ ' / /' , BG . < O < ' e' G / V' <@GG ' G@ AA ' A: .
/=. < ' /' A /' ' A /F e' >/ ' Y' B VQ F'
@ ' ' ' / e' < =' Y' /A A ' A:A .
C' , ' ' /A C/ ♯ e L' / < </ ' G A . ' Y' @ <A /' A: . ♯ / / < ;;< '
</' . =' Y' G ' A: . ♯ ./< I A /'
A ' Q' ; / d ' '" ' A / ' GO . ' . @=' ' " ' ' .A <' </ A ' A/ /'
/?@ ' Y' /GG> ' B @;; /F G </' ./ I I ' A ' ?@ / /'
e0 ' ; /' A/ /' /GG> A</' . < ' ' . < ' ' d ' @ <A /' < G/'
/?@ A/ ' /GG> < ' @; A< ' ' A: .
< ' Y' . < A< ' I GG ' = G ' .A ' Y' / /< G/' ' A < ' . =A /' !
A ' A' ' A ' / /< G/' . @< ♯ e' ! * K "#
G , ' #G/ ' . << # G ' .@A G ♯ .A / ' -' ; G @ A /'
' .@<< /== /' . < < ' . A ' Y' / /< G/' , /GG> '
< ' ' . < <@I A /' . @<< A ' . < ' A Y' / /=@= ' / , A / 'G /' A 'G' '
< ' Y' $' ' A ' . /= A; I ' < < ♯ / /
A = I ' A < ♯ < ' C / / . ' @< ' ;' e Q EM' < ' Y' A . G/ '
. ' ' G@ ' / , /' ' . / G ' ' / ' G/ ♯ 6 '
e' ' @ G/ /' ' ; ' < < ' ' . /=<@A G /' # e' ' / . G /' . /' G :A . G/♯ 6 '
;@ ' ' G , ' A A ' G/ / ' Y' ;A / 'G>/' A . G ♯ ; GA ' '
;@ ' ' G/ , A </' G ' A ' =' ' < I </♯ e' +' / . G < / < '
;@ @/ ' ' ?@ < ' G , ♯ AC ' K ' ;; /' < / < /♯ @ /'
/ / ' ' AG@ ' @ GA </' ;;/ 3 >' ' k. ' ; ' A@ ' ' @, A ' A= '
#' / ' ' / # , ' G /' ' /A ' G @A ♯ @ A '
/ ' ' G@ A </' @ G/ </' > , , ' . / </' , A #</ G/ '
/ </ 2# ' "4 " $# ! ' 3
/ / ' Y' @G . G <C' A' . @A / / /' > / ' ' . / II ' G/ AII ' @, A II '
G@ < ' G/@I A@ AII
A G' A G ' ' A G ' ' /<' ' ; < =9 / ' ! ' " ' A' . A / '
A <' Y' /A ' A ♯ e 3' <A =< G' & '
A G ' YW" + ' ♯ A G G . @A

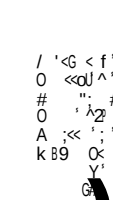
</' A<<;' </' A</' <A /♯ 0 ; <3 A<' <' A<3 < ♯ ' 0$#

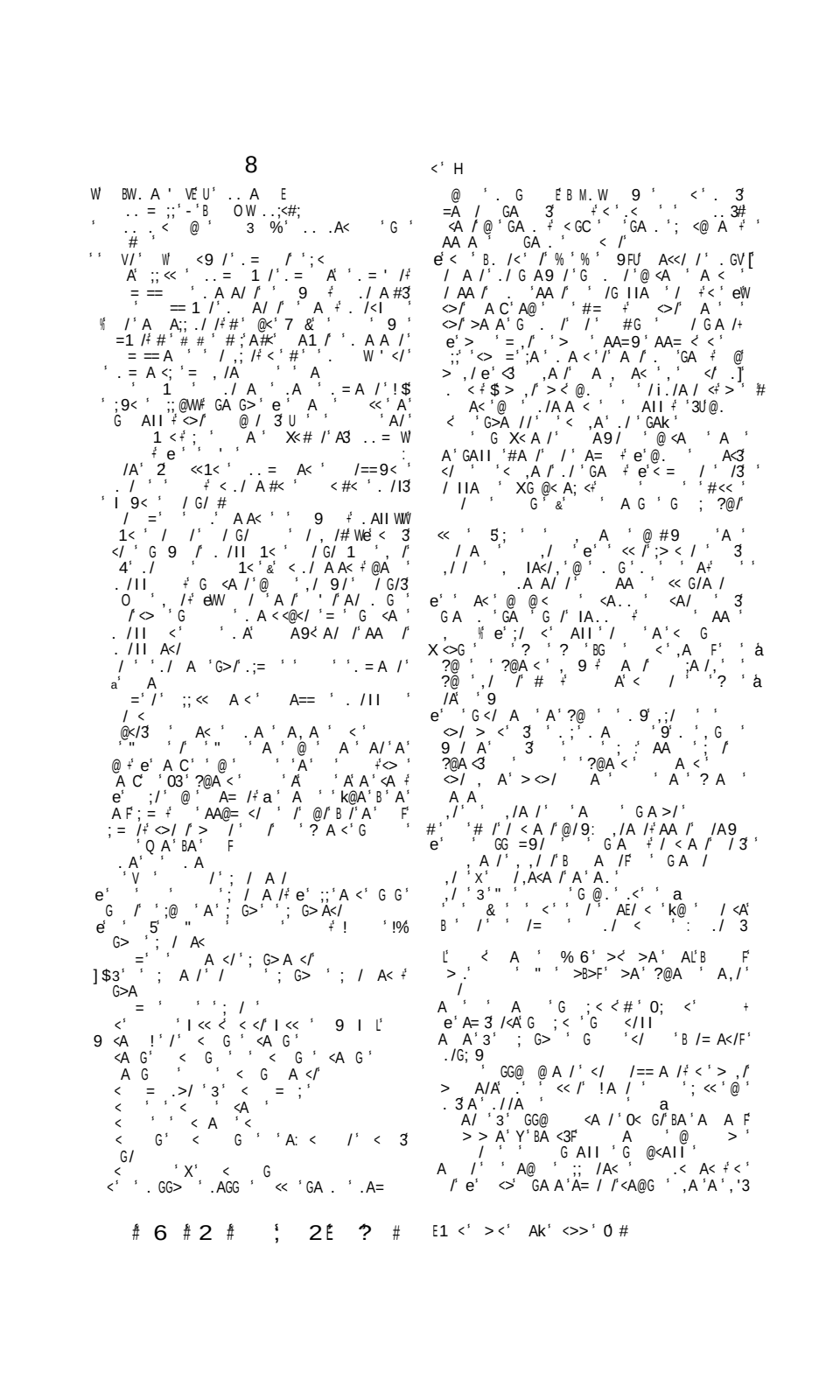
T

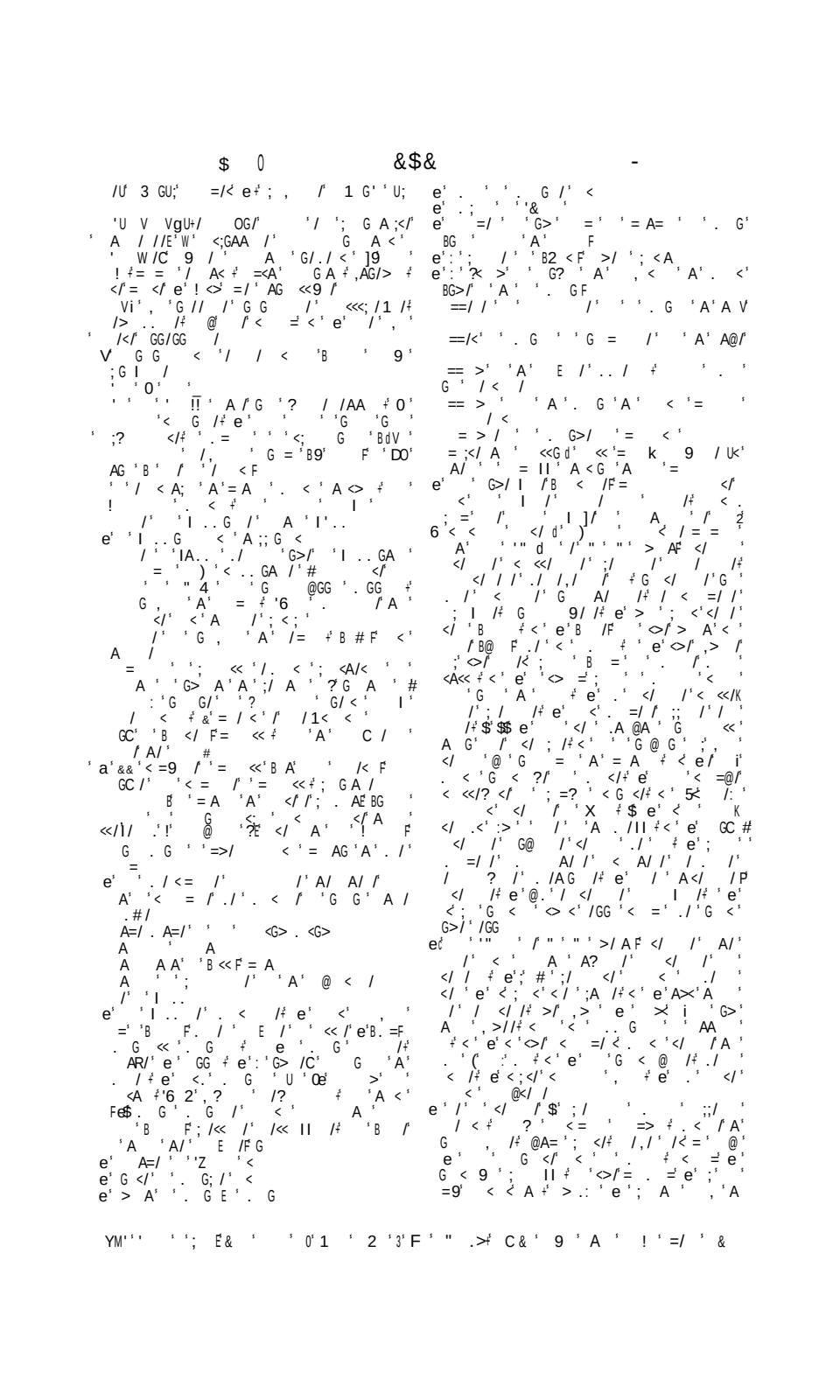


] O W' , / ; =; 'V' =; 'B : < < /<<A F
B <' / G < ' U 'A << ' ;</ / ' ; '= / G 'B, GG ' = , /F
9 WB] VB V <I /'< A 'E / G ' / > 'B . ' > F' ' = < > L'
A < ' ' X5 _ =@ ' / ' / G ' ' / =><' ' < I I ' / / I /. ' < ' = K
/ , 'V' A ! ' ; =9 ' A ' /' < ' A/ ' / ' G; ' < ' < <>/' e' ,' = G/ ' G 'A/ ,' = '
= A <>/' e' ,' = G/ ' G 'A/ ,' = ' I ? .A ' <>U' e ' @ /' < /' / =><' ' I /' I G ' / / , /' G '
QO </ W ' /A < / 'd / =><' ' I /' I G ' / / , /' G ' G G ' / < /' == , /' /' ; ,'
C' ' G =/=@ ' . / ' . =9 /' ' < . GG 'A ' < ' < ' / =><' =' ' / G <G' ' GG; / G < '
< / 9 ' 9 ' . ' V A <V O$' / 9 ' / G ' < ' < ' / =><' ' < ' / G ' < ' / A 'BEF '> @ F ' ' A ' < / ' /'
G=@ F ; A
C /#] G A 1 / . /<< V B 9 /G/ F /; @ ' ' " ' F' ' < // </'
C / ' '<G A A / ' . /<< <A /' BA/ ' A ,/ </
' / / G F /I / ' ' " ' << / F' ' < G '
G< / ' ' << ' 'A ' G < ' C ' / / ' ' < ' / G< /</ ' ' /<< /< '
G< G' 'B A F' < G ' < EG 'E e' ; @ >' < ' ' '

e ' & (Q







H a b 2

A #/ .9/<9 ; = 9 9
I U @ G /II
/B #BI G ;X= 'G / #GG X A < G
A <. G/ #XI ; ; I A I G/ G < /
A <A . .A #3
. =9 , = #' G !
A . # 7 1/ E. 1 G
A 3 / G
7Q8 A # / A' ;/@A WG /<A
. IIA<<
A / A' >A / A " $ @
N . < > .' A@ < / < '
A' <<A
A #]I' G A C A9
<;/8
A G A/ G;A
G A <Ud E@k ;<
G A .A; /= << A<Ak
9 9G > 9/ G ^ k G O e' , @V' J< > G /# e' D # = / =
. #/
/9< G 1 </ d ' @ G @I A' . /A 3
/ / / /
A / <' ' . /A G <A8/ A: ;/'
A / . < G' B /AWF / . 1 9 /
/' . < Q<U / . 9 < # d ; / 3
. G/
/A. / . < =A / / kU]#=A /'
=A / / < =/ / < =#W
/ @ !7 3 =/ G <'
= @
@
A@ . .A
$& #; I 9
A /' G'< !
e' ;; 9 / B G'</F
/ <' A < . = @ < </= =
G> A9 /A / / 'A A / 'A' @A@
;AA ; G ,A , / <A # / < V
< .@A G G
A /) ./ < A </' / A </'
/ < # W / A' . <A' .</= <A' A <'
<A / 9O' @ AA/ / ' .@A G;I
G <<A & @ < a ' <>/ / <' 'V
G / < ' = A . < G
/ # 3 A /' 'B. F AA ./ A' < '
Bg <. F e' =3 . ' < G ' A/ : . /
eW3 A' A./ A A G ' ./ ./ AE OJW
<II A' B <F' @IIA= ' II1=#' II 3'
= e' GA A' ;O, e' 0G> .' B <F /<3'
<O e' WAA ' & / O< V @= OA'
AAFG/ e' 0 / ' B ; F / < ' 6A / A'
A / e' =@ A ' A G <A / 0O
0 / <' GGA9 ' A' A / ' 0 AG. <'
B < F #G ' G I #' @ 'a ' A '
A ' A' 3 . /' Ok/ A/ ' < '
A # ' 0 GC / B' #F G . ;A=9 ' W
; / , e' 0 A <' B ; F G/ ; < '
.]C < /9/ ' A/ ' A / # AA G '
A A' ' A /A' ' /9#

/ ' ' / I ' / /'
W O ' A: A / ' << 1;/'
@ ' ' / .//<< ' /= ' < # '
A / ' A = ' = A # A / ' . 90' ;#3
A/ 9 + ' A / ' .@A G I ' G < < # < ' ,/'
< e' ./ ,/ /' =9' A A # ' ' ; e'
@A ' A' A E A A' ;' e' . ' A: '
.A /# A ' ;' e' < ' <>/' X@// ' AA '
A: A /' A/ ' /= # ' ' AA' e' < ' U'
A ! ;5 A' A /' , A < ' . O I # < ' A'
<>/' e' ' ;' <>A' A! ' ; ' =9' A ' A'
GO # @ ' A ;< ' A < AA ' e' ' ,A'
' < << ' BG F' ' < ' B GW
G/<< T ' . = < F# A@ ' e# , < ' A /
W ' ; GA I/
e . ' /' ; ' A /' M . < ' ./<< '
, A# BG F' ; ' A /' ' B GG/ / ' . W'
= F# < ' e' <> ' /' A'
; A @ /' ' A, /' A /' 9 < /+'
<>/' e' A / ' A, /' / # > #
#><]e' 4 A' / ' ' A < /' = A'
G </' @ / # <>/' e' G> A' < / : '
. A, /' G/ A ' < / ' B A ' A/ '
A A B F
A @ ' ' <AII ' /,X /II '
6A ! A ' , /, A </ ' / </'
;;A / ' ' ./ A 'G>/' A '
E A @ / ' ' A I ' A /' < '
A A' Y' G . . AGG ' GG@GG ' G . . / A /'
, # ; # 'G . . / # A C: ' G .3
. A/G ' A' < </
e' ' G . . @GG /' GG@GG /'
A ' 3' A' ' = @A/ ' A/ ' G #G '
A C / A /= 'AGG> ' ; GG G'
; ' ' A => ' . = ' BA/ ' G , ' A/
@/# /GG F
A ; A' ' =@ < # >A /3 e ' ; . / A /'
A ; / ' ' @ =@ < '
A C' ' @ G '= G ' . # @ G /6 '
. ' . A / ' . . ;GG ' . . GG = ! 3 '
+'; / = + </ </ ' e' ./ A = #'; > ='
e ' +' ; / > ' e ' ; G E' e' A' '
@ / /< ' GA' GG / ' = =>/ ' /A' G '
G / ' 9 <? # ' e ' ' G ' C' A '
A ' A' ;;'
e' ' @ G ' /' . / ' == ;; /'
. = /G : # e' 'G . . / ' A/ G 3'
/ ' A < /' ' , , ' ;A I
A C/A' G< A@ G ' @ G < ' /@ , ' ?@ #

C/A / ' ';A ' A;; / ' G@ , ' <A < '
C ' ' @ G < ' = / < ' A' = ' ' A'
@ G
A . 'Q' /A / 'BA' A<</ ' /GG T' =@ A ; '
'</' 'G' G += A ' # @ 'G . '
AA /' ' < ' I' (O B F A. @ . '
. A F# <>/' A ' 3 e' 9' = A ' A'
1 < ' A/ ' / , == ' A/ ' A '
. ' // / </' B ' A9 /F# GG/ /
e' ' = A / ' , G / / ' @
3 ' 5 '& ' A< ' = ' ./ '
./ ' ' G> ' /<;/' ' G/ G> ' 9 E

U =A ' A9 E V AO# 0 . /' ' ; ' = ' A

e'b" GC/ 'B'B A <c U#A'GU,O 9'B/ c /F <<A 'X' G A/ ; ⁄'B]3⁄ 9 '
30 C /./ './ A '/>V< </!'A/ G , + <.' <8' ;AA /U 9A </.' ; G#'
< 99 /F ' < c /'UU0 ⁄ / A .' !/. /U G A9 ' < .'
a' @=>'U" ' > 9 FW / />< ' U < . ' . < A ; , # # ⁄ < ' /' ':
A/ ' # BG8 AF A /'G1 A ⁄ '" ' ,c'G A +
@' FOV/ 'U' = C9 '# A +' 9VC / W ' X " ' ; 'GO A] ⁄ < ' e';/' '$ '
/</ ! /1 A ⁄ a'0> @ /.' A W < ; './' . <3
0' .1 ' '< < .' A I 'B/ A <'= A ' </⁄ /AF #< ' A' G G ' E#9 ⁄ 0]'
3 G GC9 =⁄= AG 'A' 'GO A ⁄ 3W >#A'
e' .c4 '3' I/ <AE8' <C= ' 4AU ; GA =⁄; A Bk,' / 9 < ⁄ e' . / /A'
e .] V 'U';A I '. I '/ G T19 ⁄ <
I A 'C # /' .' ! ' A A GA' e' G' />. /' A/ ' ' .c A ⁄ 'G]F GGA@ '
G> < ' ', .A /' A/ ';A I 'A'G]F GGA@ ' 6A< ')5'G A # </⁄ 0' . A/A' # '
G , 30$(
e' 'G = ='Gc G'" ! ' 'G , L' <AA ' .@ # X' A .' GO<A 'A <A < ' 9 '
G'! 'G @ I 'A'; 'GA / /' 'G ,A A !<A ⁄ A I 'G A '
e' CA 'U' ; ' . GG =>'U';/ 'A'G '
e' >A/'U';/ 'A'G ' 0' < .. = ' '#" ' A 9'A'G A'E =@E I =9< /'
A /' <# A A =@/'X' 5'G . =A ⁄ != ' /O /'
e' > .' ' G A G ; 9 /' ; A < ' P
! ' ; < /'A /' A/:'GA . 'A' kG@AB G A / 5
⁄ < A / X5c ' ' A' ' ;'< 'c ' /'
A / GC' 'AA 'A/'G ,O$j(⁄ 'NA <' /II ⁄ : ' /' CGC' ' e'< 1/A' ;'
e' ' AC' 'G ,OL /' '@ :A ⁄ >/' C//E#'=A A' #= ' ' 9'
A / < ' 'G , A /' 'G T G <A /' = ' @ ' A' @ :A
A / .' '/?? I A!/' O </' dO' A . </' X' A < '?@ A A /' 'A: '
A= '
< ' 9 '!' ; ; A/'. A; 'A/: 3
< i;< 99A;<
A < < ,/' / < 9, '⁄ ;'/ < I ' /' /< /'G 9 ⁄ 'G 'A' @ <⁄/@9c /'
6A < EW A3 / 9< , ' ;G == </# <G; 9@ < <' -' <G@9A '
c;9G@9 'V' & <</@9c /' '
<G < #⁄ </ <#;<:'G 9, i A '
G; 9@ < <' -' <G@9A '
c\/' > k#'BI < k / FG I#9 ⁄
9c E' " ' 'B F G ']' 3c ⁄
<;< 'G 9 ⁄G , ' B F G '
A'@ ⁄ / <>/' e' G 'A']B '
c /' 'G #/ 9E'
/ ' 'G I/<</
c .9 /' ' . 9/'G /'A ' . < #
. 9 = <<#2⁄ ' . < 9# . < / </'
ck. < .' ' ./A /' ' ./A /' '@.'
G.
B6 # !6 'X'8 .
c .<@B* L.' X' " ' .A: 9 3' " $
' < 9 'A/ ' ./A1 /' 7G < .'
A <' 'Aa</' ⁄ = < /' c </' d '
Ak. </' 3d+'c </ / A G9 ' ' /'
= ./⁄ A < ' .O 'G G C< ⁄ < / - A'
.' ' ! ' AA=9' . / A< ⁄ < ' .GC. <
'9 A@<' ; /3 ' ; ' ' GA ' A I '
A /'
A < # /' <== ' < G .' .c=! '
A < U < < '-' T' 9'
A </ 'X' G = < G/' <A '
A 9' #. < '
A 99 =⁄) ' < A.</'
9 <'': ' < 9<TU 'G / G/'
/ @ G /' ' < C
5 A<9 W' ' < AA.' ⁄ c I='A' < '

V ' Am' '; '= =' ;< ⁄U' /' ; A'3'$WW E .3 U ' 3 ; ';/I ⁄ =/ ' O#

/=@ # < G I X#<8k
@ </ V G/ <A /ǂ G ,O9 '' A G1G/
á A << =' Y' ' GG 1 /' G1G/ ǂ e' #;</
P GA / << A/ 3 !A Ú @ Ú
V #A 3' W /A A GAGG
1 < / / A3 ;W1 A
G ,1 A / /G <A;/ G . G GG I#'
A < . ,/ =A /'O </' A'G GG O /'
@ A / = GG / ,;GG F' T @ A
'A' ' </ #<ǂ ; G ǂ < G A<
è @. . 9 I
; A -' '' <A. . G .AGG>
; A 3=@ A A A =>
A = Y' B F' G GA= O/ / .
@ G = A / G O /ǂ , /'
Y' G = ǂ e' A / ;/ /' A'
G , .
@ A' << @/' <A W </ .A < 'A
,/ <
@ > Y' <@ A <. = A=9
@ A> @ A' / , > <'
@ A/ =ǂ e * ' < </' / , , ,
= AC / ' / , , , GG /ǂ . . @W
A /
@ GA /' Y' @ = @;A . GA'
@ /A' / < ' . /G . <O< ' < X> 3
<O< /G/ A
A /A W ;; / 9 < # </'
@ ;; / /' G/ / / /' . /G . 9 /'
G . = /' < O / ' <. < /' < V
G < /ǂ ;; /9O . GG 'G GG A 3'
ć G = 9 ǂ e' O
A / /' ¦ < ǂ /' Ed' AA /'
&' < G , ' @ .' ; /< ǂ < e' A <'
X G; /' A' G ǂ a' ./' @<' Q< _ O V '
G GG O ';@A ' G@!
eWY' . /G . < I A /' ; A < ' . A ' . G ǂ
< @ < ' A A A /' <U ' G . = / . '
;@ A /ǂ < ' /' ' ' e' , /' ; A < ǂ < ' A ''
'<> =ǂ ' e' ; 'G>/G / ' ; /9 W
/ </' / < /. /ǂ a' 9 '
G . = < A </' G .' G A '/' <@ A < '
<' Y' G ' G>/<< '
@ <' " ' '" '" ' A F9A/ / ';' /'
' @ /' B A A/ /F' A /== /' @A//'
/' . /= @A G /' ;/ /' A A/ /' < G'
G /' G . A< / /' =@ A /ǂ , /' $ e'
@M' , '> ' ; << ' /M' < ' e' /: ' A ;'
$' ,/' AA/ ' : A' . A. ǂ e' / ' /. '
< < ! ' < GG /' ' /. @< I A /
e' ' A ' ;/ < ' GA G ǂ 9/ ' A 3'
<O ǂ < ';A/' e A <
' / A@/' G@ A < ' . /= @A I 'AA ǂ
GA G ǂ G <@ A /' GA . ' ;/ < '
@ <;@ ' ' G , ' A A ' ./ . I A '
<; ' ' ' ' AA' G ' A A '
@ <;@ / 'Y' G / < . /= @A I 'AO '
@ < /' W G = ' @ 9 ' GG II
e' / ' /' BA <F' A ' A ' A' A, ' 6'
>A / /

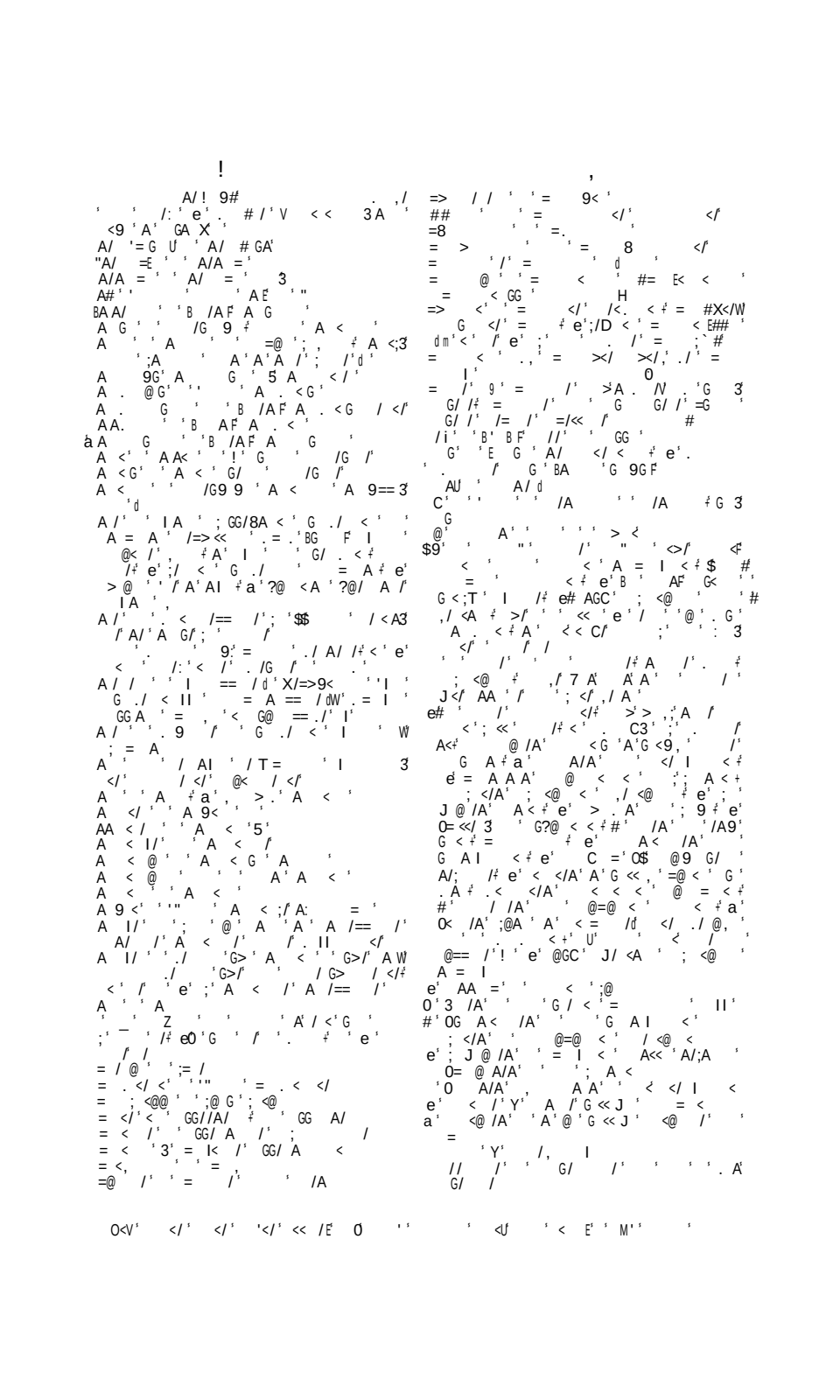
#> < / ' ' < ' ;.' C /' AG9 ǂ G /'
' GA, /' O$/U Ak '
; A < / ' 5 /@ A </'
/ / ' Y' G@9 ' GA I '
@ A' ' ;< ' .A ǂ OE ' '
#' ' . O /' / I /' @ /' /G '
ǂ O /' ' A , / /ǂ .' e'
/ ' / '9 /' .A A/ ' A /' 9' <A . ǂ e'
/ ' / A@ A/ ' AO ' A<< ' @ ' ./ '
A/ /ǂ A /' /= A<
@ A 'Y' = G 9A /'G 9 , <A /' '
'/OE
A ' ' = G <@ 'G < , I A /ǂ '
/ I ' / ' #.A
; > ' $ ' # < ' # < /' I < ' < GA</L' '
A I<' ' ' P
\3W ' < GA ǂ <A /' I << ǂ ' G?@ /<O /'
; ' < GA /' < ?@ A / ' G 1 /'
e' Y' A I . ' G
W A / U Y' O@G ' ./ ' ; ' < GA /'
C ' GGA '=A G A' GA I '$' . . X '
0;' <Fd = A /' , / < / ' , = /'
@ C/A' 'G .A ' A @ = G ' A @ ' GA I '
C / k <O< 3A' ,A A < ' GA I ǂ @'
GAA /d ' A /d
A C ' O ' G ,/' A < ' GA I # = ' 6<G'
GA
A 'Y5 B < F A '
" < <4' X' ! =' /= / /' A/ ' ; 3'
<A /' 7 ,O ' @ '
' X' ;/< A ' . /<<A= ǂ "F =OkG '
A = ' ' . << ;A ' = / ' A ,/' '
; ' /' / AI # ǂ . G ' < >@ ' A]6 / '
G AA1<' ;C@ ' /' ' @= /ǂ G =9 '
A ' G << ' P
> < /' A ' = 9< ' < / ' = < /'
G A / /' A /' G ; A@<' '
k j;/ / /G < ' A A < G ' G '
W Y' G . ' AG ' <@=@ '
A</>' Y' AA ' VO ' / = A ' A' A= '
@ I IA' T ' @
9 G ' Y' ' = G < ǂ ' = G <A'
A/ ' A ' ' B < F' B A
/ ' ' < ' @ F '
< / </' ' ,/ A E . A /' : ,A . '
. A 'T' ,A ' . < ' GA ' TA '
. A /
/ < =' ' G> ' < ' .;< ' A A </'
: ,/
/ < ' Y' $3 ,/ A /

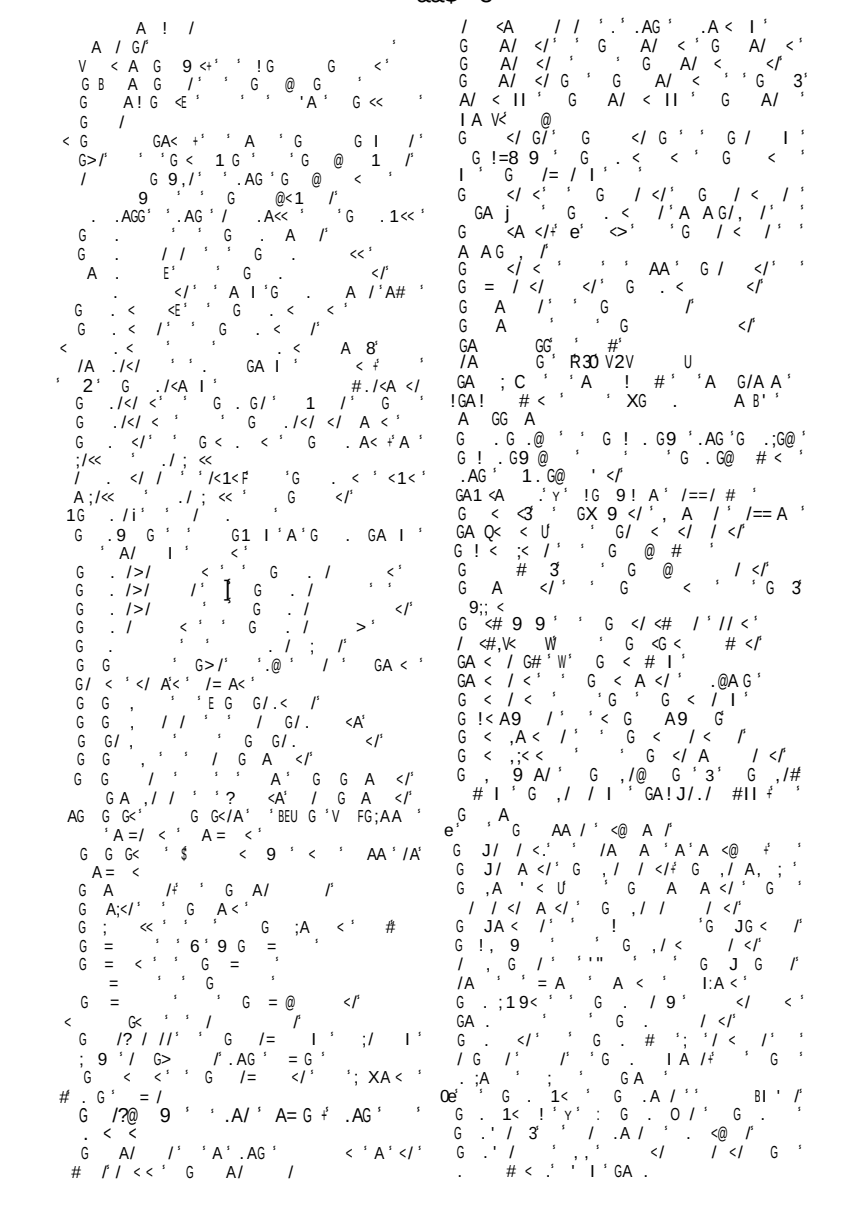
Ĥ H

A ' 3 ' ' '
"A = ' U ' BA] F' << '
A </' W ' ' ' A </'
A V9G ' ' A @ G '
A @ // ' ' A G '
"A GA. @ ' - ' A GA;

</ ' ' </ ' A</' <@ /+

EA<' <' '<' < E .' ' ; ' . ;





; G . # < G . / < <1< /]
.A /
; GA . / $ G . A @ ; # /
G #/< k/ AB< / <<
G #G< / 9 <
G /G< / I A / / I
<</ I I
G 6 <F / G = 9 /
G = / / W G = < .G 3
= <
GA = G = < X\ ! </
G @.< G #.</A G <<
G @.< G <<
G @.< / G @<< / A@ /
G @.< I / G @ <
G .< / .@ < < = < <
G # </ ./ / =
G 1< ./ / O <
G # < , / G # G> / ./
G / / GG / G/ / @ < = W
A /
e G / G/ / / </ = A
G / / GG G G / < @< / < I A / #
A < G / < == < G / =
= < . AA<< . ; << ; <9<
G A / G > / GG / G/ @ / <
G / =' G> / A <A G G GA /
G / </ G 1</A G /#< / A
G /A < G /A <
G /A / G /A /
G /A / / A /A
G /A G /A <
G /A@ < G /A@ <
G /A@ @ G AA@ G /AA </
G / / <' G / A < GG / G A <
G /. </ G /. / . A O/ /
/A =@ / . / /
G /. 9 ! B. G @ F G /. I A@/ 3
. / A / . /
G </ G G>
G A G> G G>
G @ < G - < <b G < / < GA /
G < < ! -' G < <A / A < G <A
G <A G < @
B G < / <' -' G < I A /
< G < I / G < I /
G </ G , /
G@ < G I A / ! G , <@
G@ @ B. G@ F G@
G@ G </ B @.A F G@ G / B F <
e @ =' @. @ @ G@ GA / @ GA
= , BG I A /
G@ G << A : G<< G / G@9
G@ <' GA < / I G A
7@ < , < G I A G <@ G 3
G@ < / < , I A G < G@ <
< G / G +' G@ /@I G G .A= +#
. / A / / I
; GA / ! <' . . ==< < G G < .A <
A/ , @< = < G> / GA /# e W
. . == < . A@< / a A 3
,G G> / GA <@9

/ / ; I < A G : A @ . / A
?@ G> / / ; I * +
]# / O G /; %
G G/ =A A#
GA GA / / .A 9
AAA A / e .A A . / /
GA / / T < @ A /+ e /: 3
< /A <9 A F AAA :AA A GA A+ 3
.A < / . A @ @ <
G@ < G@ <
A / G@ /
G@ / / G 9< < < / 3
D/
GA ! G@ AX</
G A < GA @ / G@ <
@GA @ .AG G@ A G@ A I
G@ < A ;; A </ A <<A <
G / G / G@ A /
.G , </ G@ , < G < G <
<W G@ , / . /= / G /b
G@ , < : << A/ G@ , / A A/ /
GA , @ , <A . /= <@ . A= << /
A/ G> / A < G
A = </ , A = / , / = /
D A = 9 - A = I A / A = / V
GA G
A = < A = <A / , / < = <A /
AA 0 AA
AA A / A/ < < = < / A< #
< / e < . A ; i = A / 3
<= < A GA . / G /GG / <
< . . . A / < > . . / .
A/ A / A/ . / A </ ; / G <
AAG/ G A G I G GAII G , 3
/ AII
AAG/ < A/ A </ G . / A / GA G
A/G/ < A/G/ </ A </ 3
A /
A/G A @ B <W F ./ <A </
A/G / @ I A / < < A/G;
B <@ I
A/A , / .AG A/ / ; / X <# AA </
AGG
A/G , / A/ .
A/G , / / / < A/G /
@A/G 9 9 U A/G /
A/G . / A/G .
AAG A/G/ </ A/GA GA G
AAG @ A/G A </ G
G / </
A / / @ / G I A A GA 3
G/ II
A/G @ A/GA G , G / , AII
A / / A , , / A ; << e
A , , / e e / , / A / / A A=AA
,A
A/; = / ; < G / A/;/
A/ <= / / A/ ; / < / <<
A/ ; < = ; < G </
A/ ; / / ! @ / . / G << 9 /
A < @<9 / , G /

</ /</ </ A</ <@ /+ ; < A< < A< <9 + 0 ; . ?@/

A(# R<W& U 1 ' X 1 A /I</W TA3'
G1 9 # <I' ' ' '
A/;/G< < ' I+ 1A'<'9 9 '
;<A/;#G< 9 ' 5' ! %&! $'
. (! - & % $$']F ; / A <W G </ 4
' <' / G 9
E!A/ "/' ' A/;/ A; / ' A ;/ 9/'
AA # #>/' ' # I ' A ;# '
A/; A / ! G ' ' A/;LG k h+ ⁄ . / ;/ I A /'
A/; G / <' ' A/ ; G A 9⁄ . / ;A < '
; A/ . /' ' A/; 9'
A#A. < ' ' A/; 9 ' A/</ < '
" A/A 9 #) ' A/; < A ! < '
A/ ! </ / ' ' ! A/; <# I I '
A/ / </ ' A/ / </A' ' A/ / 1< '
A/ 9<E' ' A/ / <#
A/ /' ' A/ / /' G G/ 9 9'
A/ ') ' A/ / A </'
A# G;<G ' ' G ! I ' A ' A/ G <# I '
A/ G </' ' . G ' A/ G < '
A/ G1< ! ' A/ . I I ' A/; </' '
G # <
A# #', ' A/ I</ /⁄ A ' ! A/ ;#5 '
/ A/ ' A /' G / ' ; /' ' A ' '
A/ < ' ' B; ' ' .A/; I I ' G '
'; < A/ 9/⁄ I /' < '
A/ A; < /' ' A < /'
A/ I < '/' ' <9 I I I /' G 3'
;/ A.< 'A/ 'G << A / I B #' 5'
F &' A/ ' A <<' A/ ' 9 / ' '
d', 'B /=. /F < ; I I /' G ;/ '
; A# I ' + /' A <<' A/ ' G << A ' ' '
A# I/ ' F ' (' A/ ' / ' B '
' ' A/ I/'
A#<' " ' AA; </ ' < GG /' ; ' < G3
G>/' ⁄ < = /' ; < =9 /' G /⁄
</ /' ' , I < G ' ' < G '
e' ' G < << /' ; ' << ⁄ ; GG W
AA/ </ 9
A/ << ' A/ <' ' A/ < < ' AA/ 3'
</ < ' < GG < ' G A /' < = ' ; 3
< = ' G <@
; AA /A' ' AA/ / < ' < GG < ' ; < 3'
=9 < ' G <
A# << /' ' G < << ' A ':'< G ' A ' 3'
, I <
A/.A A/ //' A/.A A/ G ' ' A./ A/ I '
A/# ; A/ <' ' B ;' ' ' A./ AA </#
W=A 9/ '. . /< ' / / < </' ⁄
<>/' A/./ A/ < 'B / ; .# F = A .G AA < '
' A A#<
A/. A/ ') ' A./ A/ </ A </'
A/ G /' ' A/ G , /' A G /'
A/ ' -' A ;/<< ' A ' < ⁄ A/ / < '
A/ < < ' ' A < << 9<'
A/ G< /' ' A < @<< 9'
A/< ; /' ' A ' ' A/</ '
A/ A <<# /' ' A/</ ; B' , = '
A/<A </ ') ' A/</ < A </'
A/ < 9 ' Y' A/</ I A /' /3
/ <A<I
A/,A9 ; ' /' A/, I A /

A/, @<' ' A/ A< ' / = A '
;@A/,A#< ' " ' / = < /'
A/ i ' 6' " ' A/ i / ' /' A G/ F A G/ ' '
< , # A G ' ; < ⁄ = A / f ⁄ BU < F/ '
. / </' G <</ < G ⁄ 'A 'G . ⁄
e' / i . @ = ' e' . > < ' A G/' A/ ' '
' . < ⁄ <> ' A C' ' '<>/' e ?@A < '
'A E A G/ ' <> < A C' ' / </A'
B <W/ ' '. 9G/A' F <>/' '?@/ ' '
;@ / ' : A G/
A ' < / ' <6' =A ' / < G ' '
; A ' > / ' F ' '
A ' 6@ < A ' . / ' G A G ' G '
/' A /
A ' 3' A ' A A ' A/ /' A /'
A ' ' A ' A ⁄ ' P+2 ' / K
G ' e ' @ ' / , == ' A/ ' AA' @ ' @ '
A

< C# $ 30
A G <' ' A G </ ' G>/' A G '
A G </' ' A G /' GG/ /' < /'
A G < ' ' A G I /' /= ' A I<'
A G < , /' ' ' A G < , /⁄ e' ; ' G>/'
A G ' G>/' A < ' G>/' .A =/' A I<' A '
A G < ' -' AE <A /⁄ A I ' ' ' '
A G < ' ' ! ' ' ' A: A G '
I /' G>/' G/A ⁄ A G < , ' A G < '
A G/' ' A/ i
A G<' ' % ' GG@ /' A/ I /' '
=@ < I ' . G/ /⁄ < ' < A' /A' / /'
GG@ < ' . G/ <
A G< /' ' ' GG@ /' .. G/ 3'
/⁄ G A ' A' / < ' '
A<G /' 6' ' GG@ < ' A ' ;/ @<'
A;/</ ' -' % ' < /' G/@ <A /' . '
G ' <
A G< ' /' A G> I A /⁄ A I A /d '
A G< / <' ' GG@ ' << ' A ' GG@ ⁄ < ' . /3'
; ' ' ' ,</ < /' @ ' . Go k '
A ;;/ / G/ ' ; A ; / / I ;
A ;;/ / <' ' A ;;/ / </' . ' G@ </⁄
A ;;/ / <#' .A </' /A G /⁄ A / / '
</' . I /
A ;;/ /@ ' Y' A ;;/ / '
AA / / < ') ' !A ;;/ / </ !</ G G '
A =/ G/' A / G ' ' A =A I '
A =/ /' ' A =/
A =/ @ ' ' A =/ ⁄ e' . <' . <'
A =/
A R <' A = </' /G/ <A ' . , / '
A = <' A = </A' ' A =A < ⁄ ; /'
A =/ < /' ' A =/ < /⁄ A@ ' G A '
A =A 9 ' ' ' A =/ < A ⁄ >/' A /A'
,' ' ' ' A: .A =/ 9A /'
A = <' ' .A = < ' A/= < ⁄ < ' /
e' <' / / /' A = <' ' A/= <' A'
A = < ' 5' G ' A/= ' A/= '
/ </
; ' = ! ' Y' A/= I A /' ' A/= '
A = < ' ' A/= <' B I A /' A/= F' '
' < =

.' ' <A/<' '; ' A ' @9⁄ '; /' A ⁄ ' ⁄ .># . /# ;V' ; &9' ; ⁄ =/

A Ú Y' ; .A ⁄ A = ⁄ AG '
A < ' ' 9 < ' / I ' A 9 I A /'
A X > / ' A < '
A /G<' ' " A9 ' 9BF '
A AG< # W AII ' ; <A A@ ' ==; '
A /G< ' W A /<< / </'
A GA; 9' ' > ./ G/9 /' A '
/
A GA ;G< ' ' ./ G 9 / < '
A G . G' ' A G .9 1 '
A G . /' ³ A G . ' /1 I ' A'
A / .
A G //<' ' A # /< ' G A/ A< ⁄ V
. AA ' . / '=; A I A '
$ A =G // ,/ A G /< / </ . ?A/ D
' </ / </' A I ' A G /I ' /' G A/ <
/ </' b
A G /< ' ' A G /I A /' . AA I '
A EG </' ' A 9 ' G <A '
A G </ ' ' / I ' A < I A /'
A G < =' ' G /' ' ' A < I /'
G /G
< A9G X' ' 9' ' A < = / /' A V
;/<<' A' A < I /'
A ./ /' ' A ./ /'
A ./ / / ' -' A . 9'
A ./ ' 5 A ./ / </'
A .A /' ' < A /' ; < A /⁄ A 3'
.A /' / A/ /' , ,/ ⁄ / A/I A .A < ⁄
/
A . /A' ' ' ' A .A < ' < '
A . /A / ' ' .@= I ' T/ /'
A . < ' ³(A . I A /' . = I #
' ,/ /⁄ ;. < e ' A . I GA '
A .@< /' ' G </ A 9/' G < <
< /' A . < /
A .@< / ' ' ?@ < ' G </ < /'
A .@< ' ' A . < /
A 9 ' ' A @ < '
A @ /' ' A @ /'
A @ / / ' ' A @ < '
A ' ' A / < '
A< ' /' ' A A /'
A < G<' ' A < < ' G ;@ ' /A '
A < G< X' ' A ;/<< ' A ' A ' < I A /' A<#
< I /
A < G< ' ' A < < / < '
A < G< / ' ' G ' A' A < I A /' A '
;/<< ' A' G /II ' G ;@ A /' G < '
A </' ' /A =/ /⁄ A/<< /'
A </ / <' ' ' A/<< /⁄ /A I A '
A , A@ ' ' A , A@ /' A , A@
e' -' A , A@
A , A@ ' ' A , A@ '
A , A@ < ' 3' A , A <'
A , A I /' ' A , A@ II /' A , '
A@ /
A , A ' ' A , A@ A </'
A , A@ </' ' A , A /'
A , A@ < ' ' A , A@ I /'
A , < ' A , / / ' I ' A , < '
A , /' ' A , /' /. /

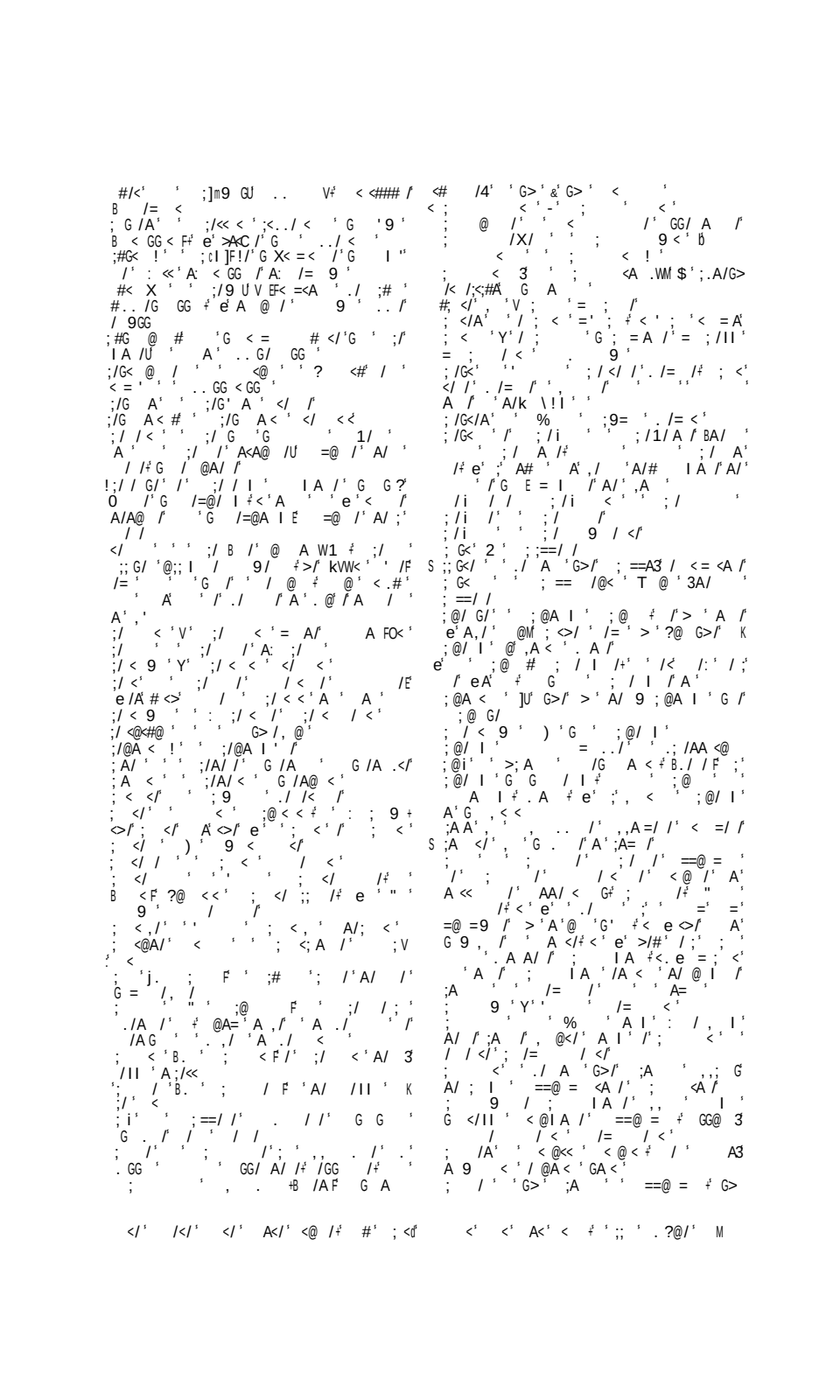
A , ' ' A , / </' /. 3
#!</
AAG / ' ' AAG '
A G 9 ' ' A G < '
A < </4' ' AA << /'
A / /' X' A 9 I ' = , '
A / <3 ' A / </' = A ' . = '
A / < ' ' !A / </ / </3'
; AA /' ' A /' á '
AA /' ' ' & '< / /'
G/A ' = /
A /' ' G G /⁄ A<</ /' &' G , / /' '
AA ⁄ BG F A /' ' = < ' ' << G 3'
, / /
A //' ' = < ' . < <A /' <C /'
AA / <' ' BG F = < ⁄ G I A /'
AA / ' ' ' & $' = /' =3#
<A /' < ; /
A / G>' ' ' =/ /'
A@ @' ' AA '
A@ < /' ' A /'
A < ' ' A@ < / </'
AA / /' ' AA /' . / < A/ /' , =9 /⁄
< ' e' ' . / ' < ' AA' <> = ' A /' A ' '
; ' G> ' / /' ⁄ < ' /' e A ' AA ' / '
6 & ' A<' >A ' /' > ' // ' e A' < ' A <'
/<G ' ' . A / ' G /' = 3' AA/ ' A'
/<</ /' /GG ' a
AA/ / /' >A G / < ' A< / < '
< , ' ' , / </' ' < ' <= I A /'
A@G/ ' ' A@G <A /' <= <A /' 3< G/ d'
A@G<' ' A9 / /' ' . A ' < /'
AAG ' < A@ C / / < < A@ I C '
AA/< , /' ' A@G/ </' A@<< , ' ./ , '
AA/< , / ' ' ./ ' A I /'
AA/' ' ' , / < /' A /' , / < <A '
< A =/' . ' GG A G/ A/ /' 'A /' /A < '
' /<' AX =A </' , '< << </' / = '
/ </' GG </ < /' AA ; /' ; , /'
. . = /' G /AA/ /' GG A ' G /== '
/⁄ ' AAA ' A ⁄ < ' e' .A 3
' <>' @ =' G/ A /' @ ' GA ' A'
GA ⁄ < ' ;G/' < ' /: ' / ; ' /'
. . ' GA A< GG /II ⁄ < ' e' G> A / '
<A ' @G>' A /' < . . ' A@ =A </' ,/ . '
' ; = @A
A@ =/ G/' 4' A@ =/ I ' G / / I ' G !A>'
G/ AA I ' AA ' ; , A /⁄ ' &'
' A =/ I ' . /<AA ⁄ . / '
A@ =/ I ' . /
A =/ <' ' A =A </' G A G/ A/ </⁄ W
</' A ' / = ⁄ ; G /' =/ , ' G>/'
' AA ' G>/' ' A>⁄ A, / ' e' < . . '
A@ =/ </
A@ =/ < ' ' G ' A@ =A I ' /. = '
c <'
A@ <' AA < ' ' ' ' A@ 9 '
. , /= ' / / I A
A@ </' ' A@ /' / A/ /' AA ⁄
A@ /' A@ ' A , / /' A@ '
A@ </A' ' A@ < ' A ' A@ '
A@ < ' ' A@ /' A A <

< Ú A</' </' A</' @ /+ < /<' <' A<' < ⁄ 5' ' . ? /3

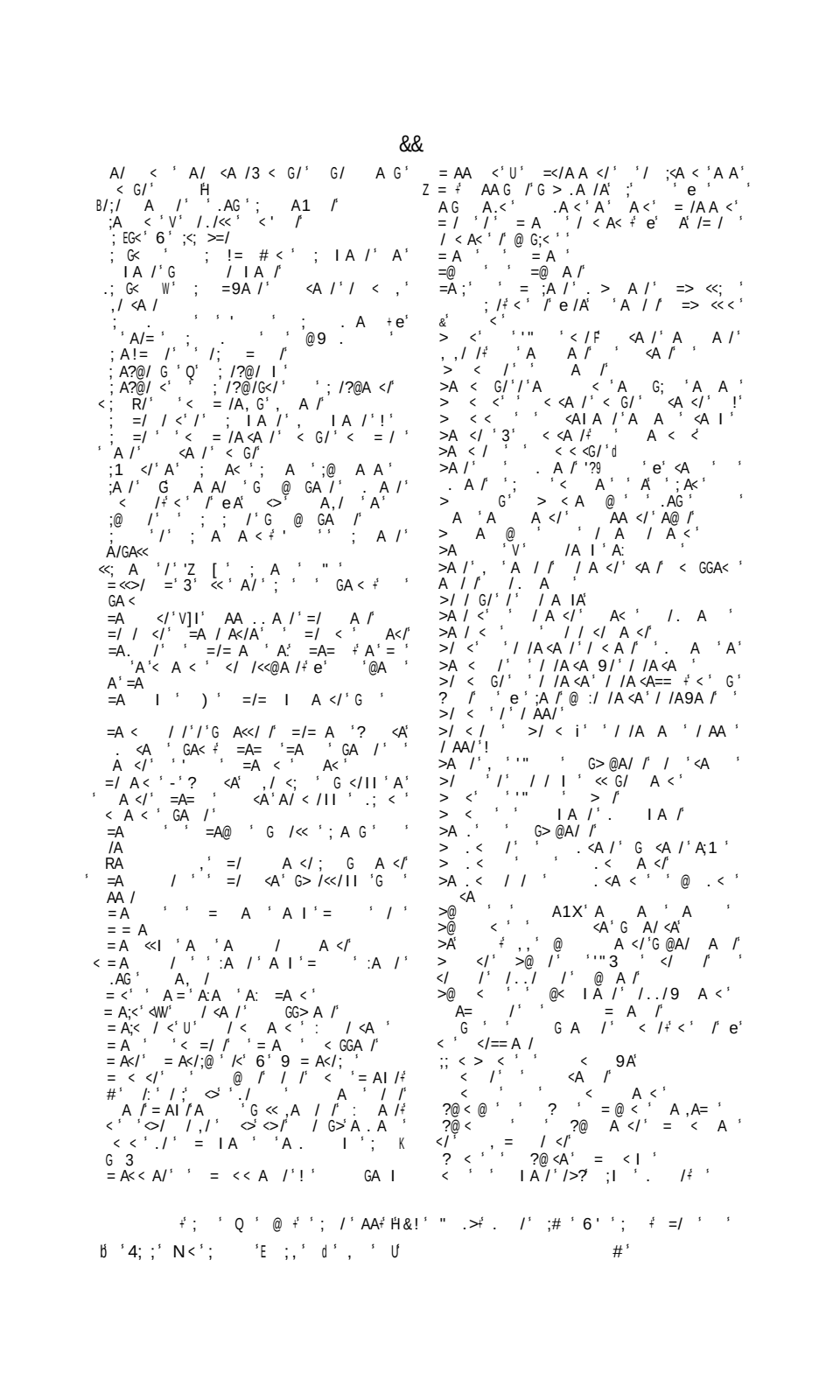
]C V 3 A / AA < X A< < A 3 . / A 3 A AA < X) A@ < / 9 A9 =/ </ / </# G GA # < A@ A =A I A 9 A,# #F Y O< G/ A A = " 9 </# ; < L10 <A A/ @ A < / </ < A 9 % 1 / A < =3 @/ A </ G / A / < / /< / < AA /A AA < " /<; d / A / AA 9 / ;< 9 AA) / 9 / </ /;;G< ,/ GOG/ / I ;;A<< /;;AG<X GAG/ A / , G;;/G@ 9 A I / / < / 9G GG A </ / ;AG< / ;; AG /;; G @ ;; G G/ A ;;G G G G G /;; G / G GAG @;; G A I /; G / < / 9G G/ ;; G A </ A9= G/ / = I W A A<<G A:/ /=A I / /= <) / /=A </ A AA A /= <) / /= 9 / == 99#G , / I / /= / == /# . G G #,/ A, ;/ ?@/ < A I / A?@/ I A A A .?@/ 9 / I / ? A I / @G< / / 9 / / ;;A / G>/ @ / %A/ / .< A A 9 GAA G A AG, /.<@A/# .G9 AA /F ! A.< /9 A </ = ;; / </ #. / / I/ /II G9 <AA / d /? < <#' @/=@ 9 A @=@ = 9 I @;; G / I /? < A/ / I /? # @ A /@ BA / F / / @/, 9 < # A I ; 9 9< < / / / / / @; 9 / / / / I 9 /) @/ </ / = @ / I / A / # < @/ </ / < 1/ I / < / I I A / / <) AA / </ . = A </ / < / A I <# / > / < A /+ V ; . << A 3 << / < / 9. E) / 9 A@</ /, A/ < 3 . G / , AA </ / / /, < 9< /, < 9O /, < /, < /, < ! /, < / </

/ IOG< / kO< / iAG< / . / << / II < / iG W / / @/A / 8/ iG@A /8/ - / G@ < < /3 G@ / . / iGAA / G / </ /i /G@< ! / =@ / / /=@ / < /i ;< @ </A / A/; G / </ /i OO<] / @ / . / / / /i A <) / / </ /i </ G/ / #$ / G I @ <A I /i </ < G>/ / @ /@< /i / / O /W . G / /i) / /@< / i . /A / G/ / i . /A /@G 3 / , / , / II . . <@ / i . /A / < @.. A / .GA<@ / / i . / / G/ / . / / I . / I / i . / / G/A / .A < / I . O<G XGi . /;< / . / < @/ / G < .A/ , / < / i . / . A 9/ A . G . / </ / i . G / / . 9G / / i . G / G . 9 / / i . / / E / . 9/ A G / i . / @/ E. A / . 9/ A G / </ / i . N /U / . = O / /i< =@ > / / < =@ / /i< G / / < G / @ / /i< G / < G / </ / / / . / <A / AGG> 9 / / @; / / ; / BO< ; 9 / </ / I ; ; / B < F ; A / ; @) ; / . / </ @ AA W ; / / @ / ; <A ; ; ; ;A + A ; e A /> < A9 ; ; G ; I . ; = /;] G A < - A A = @A G / A / < / < ; < ; </ ! $ + $ / / ! e = A Y AGG < <@9 . / ; < ; ;A < B. @G ./ A . = F ;A </ ; </ B. G . / ;/ / A . /= F ; < G A/ Y ; < G A ; < / ; < / ; / / I A: ;A </ ; < ; ; </ #>/ , / A e ; / A # e ; </ /== / ;A<@ </ ; <@ / ;; G 5 / A # A/ ;O<@ Q< $ A . II + eA <> .OII A ; <@ < : ; <@A / ;; G /+; <@ <A

VO <AV" ; U N V & 2 $"& . / ;



&&



; G# / ' # $' ' AA' .A/ ' A G# '; 3
#!</
! G/ < '3 G1 I 'A' G/ <#F # '
@ </ ' ' / ' < AA /+ @ '
/U < A /W A /' A' </ A/ / ' A ' ' A]'
, / A /+ e' /: ' / ; ' @ '
@ </ ' ' @ ' < ' G GG 1 3
' A/ <
; @ < #' W X@ </ ' /A G /</ ' / 3
< 3 </
@ < ' ' ; I A / ' G ' , , '
. A' ' ; . A ' G . A ' A. < ' /V
G < ' A G < ' ' A < ' / AGG '
. A < ' . A / ' 5 G . 9 I I ' .O'
A I I == / d
. A ' ' . A # </ ' G . < / </'
. / G/ ' Y' . \ Ik' = A I ' G G '
G #I I
<' WV' < </ /' . / . / /' ; ' I +
@' <'G>;#; ' W ' @. ' ' <> < ' A= 'G /'
' k < 0</' . G . # </' ' ? # < '
< ' ' /k< ' < '
/ ' ' GG # / ' GG . . 1 / ' /< /'
/ ' ' G>' GG . . + A A /'
AG / ' ' G / ' .A/ ' G . = AW
$5
1< ! ' Y' ' /== / ' /== / < '
/ G/ ' ' I '
/ <' ' \ </'
/ < ' W / </ < '
A < ' ' A ; << ' A ' A < '
@ / ' A ' > / ' A > /'
' / ' ' @ / ' G /' ' < .@ '
G = / /+ ,A </ ' G /' ' .@A' . '
=O /
A , / G ' Y' A I ' G . G < ' ' . =# /'
A / <' ' ' ,A.</ ' ' ,A 3
</ ' G ' ' .@A' . = /+ <>/' : /<' '
A==/' @ ' G A<</'
, / <' - ' / G </' ,A </ ' ; < '
A ' 3 A @
A ' ' A / ' G /' ' ' A '
G>' <> <' ' < A </' G>/'
. / G<' ' . / I / ' / / ,/ ;<'
G / ' , / = /+ ' . / I /'
. AG 9 ' ' . / I A / ' @ ' ' , / '
= I + ' ' ' / I A /'
. / G< ' ' . / < A / ' . </ A ;/ ' 3
</ A/ </+ e' =A / ' . / <A /' =/ / /'
. / G< . ' ' . / << < ' . </ A/ I '
. / G< / ' U' . / << G / ' d
.>/ #/' ' G G /' ' @ ' ;/ '
. / ' ' / . / ' . / '
. < ' ' BA/ 9: ' /GG F . I A /+
' ' . I A /
. / ' ' . /' B< /' ' O ' /3 . '
A F+ @ ' . / ' ;A A/ / ' . /'
' ' < ' e' <' / ' G @ =/ ' ; / /'
@A, ' / == + ' . A. /< eA' ' 7 A'
. ;/< ' .< ' A ' ' ;
. / ' Y' ./ A ' G /' . + GA ' G /'
;A A/ ' . <A /' < G/

. <' ' </ ' /A == /'
. </ ' ' X ./ k /' G A/ /'
. < ! ' - ' / A/ A < ' ' ./ /'
<' !& ' ' < <' ' BG F' G A </+
@ ' A< / ' ;' <>/' </ <>' ,A < '
B A<</ F' O / ' A AG' / A </'
< < ' <O / / ' ' < < '
< 9 ' ' '4 ' < /+B./ m G V
< </
< ' ' < 9 /' < / ' A<</ /' '
. A ' A ' @ G ' & ' / /; I '
< < ' Y' < I A /'
< / <' ' # << ' A/ 9: < /' A<< /'
' . / + < ' .Ak< + < ' . = < A < '
; ' . = A < ' E. I #' ' /A < + . ;A
' < A/' V# ' . = < ' ' < /' ><'/'
< G/ ' Y' < I ' A A ' / A < '
. /=> A + / . ' G ' . A, + < < /'
;' ' . /=> A ' A ' A' < I ' A + ; '
e ' ./ ' / A . '+' ' /, / ' e ' ' A '
,A ' GA '
e' ' AAA /' @ ' / A . ' A + / < /' AA= '
/ A . ' A
< <' ' < </ ' <1 </ ' G>/' < ' '
9G < ' @ =A </ ' . / @ A ' /A <
e' ' 9: < <G+ BG F A/ ' A < ' A ' '
A </ ' G A </+ ' <>/' </ < < ' e ' 9 A AG'
A/ ' G / </
e ' Y' / ' ' A # A + < '
,A ' e ' ?@A < ' .@ < '
< < / < ' -' < / < '
< < / @ ' ' < < / '
; < / @ ' ' <@ < / A </'
< < / @ / ' ' < < / < '
< </ + ' ' $ ' A < ' 9: < </'
A I ' A@=
< < ' ' : < </ ' A < ' AA +
< </ A </ ' G ' < I '
< </ ' ' /<</ /' ' ' = #= A ' G '
A I A /+ < 9 / ' , / < '
< # X' ' < @ I A / ' < A < '
/ /
<A A ' ' ' @A= ' , /G/+ e . / . '
' @A= ' A + ' > ' <A A ' '#@ ' A= +
.' > G>' ,A/ ' A ' G>/' H
<A/ . ' ' </ / /' / : G?@ ' G /'
</ . ' ' GA ' A/ ' . AA/'
< = < / ' ' < = ' G 9 / ' /GG < /'
< = < ' ' < = I A / + R < A < '
< = < ' ' < = <@ /' 3 ;G/'
< ' ' <; / ' ;A A/ / ' G@ G /+
< ' =A A' . G . / ' < ' <>/' A' ;' '
.A < /' @A ' . G .; ' / 3
' A ' G@
' ' : <9 /' &' / G /' < '
I A / ' ; A A ! < ' G@ G A@< + '
? A /' < 9< ' ;@ A /'
< G< ' ' < + ' ./ ' < ' < '
< , A </
a ' ' ' < ' BA F ' . A ' BA F'
< G< , / ' ' < <, ' ; << ' ./ ' < <'
< G< , / ' ' ./ < < ' , / </

$ ' ' ' ; <' A ' <' A<' U + ' ;O ' . ?3] /

T ;

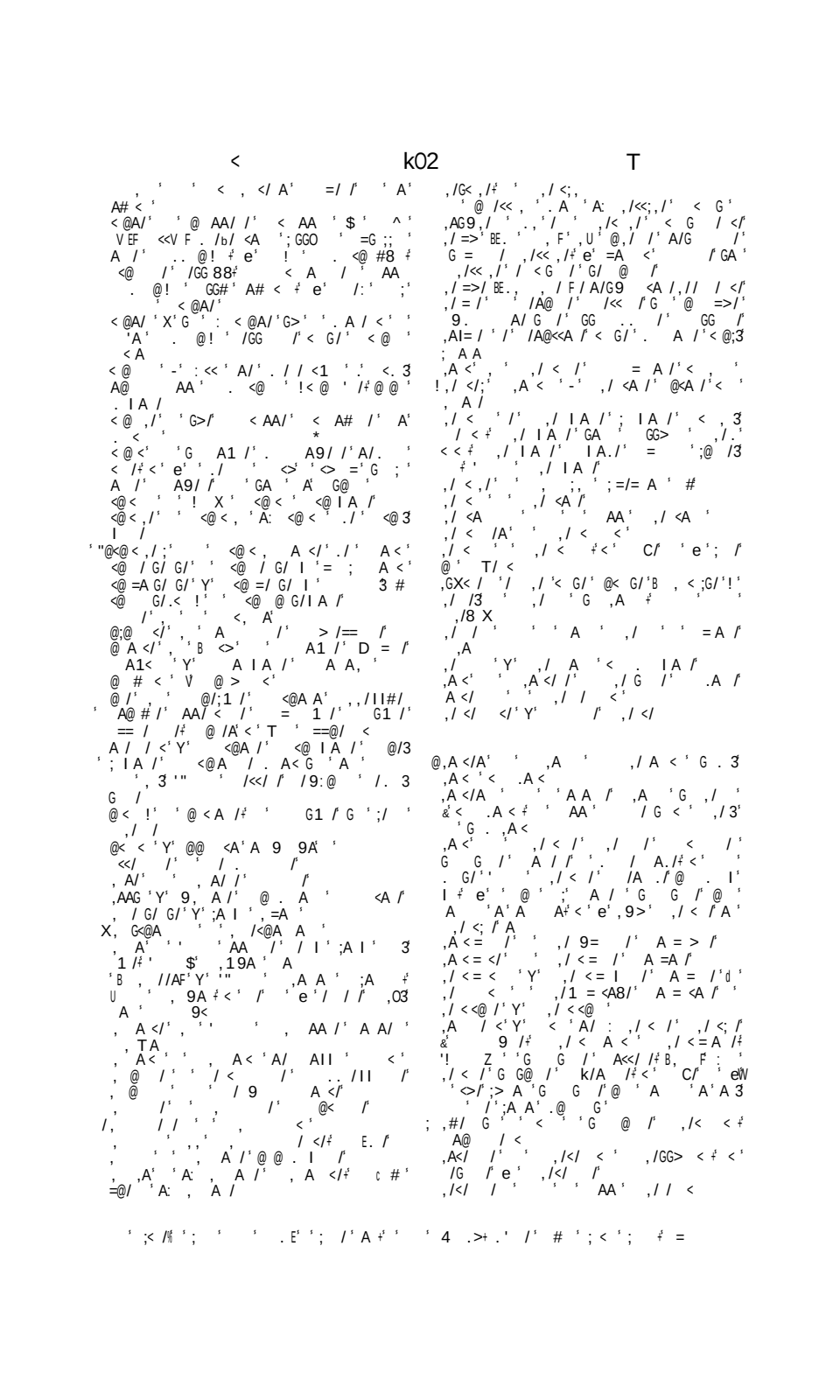
&O&

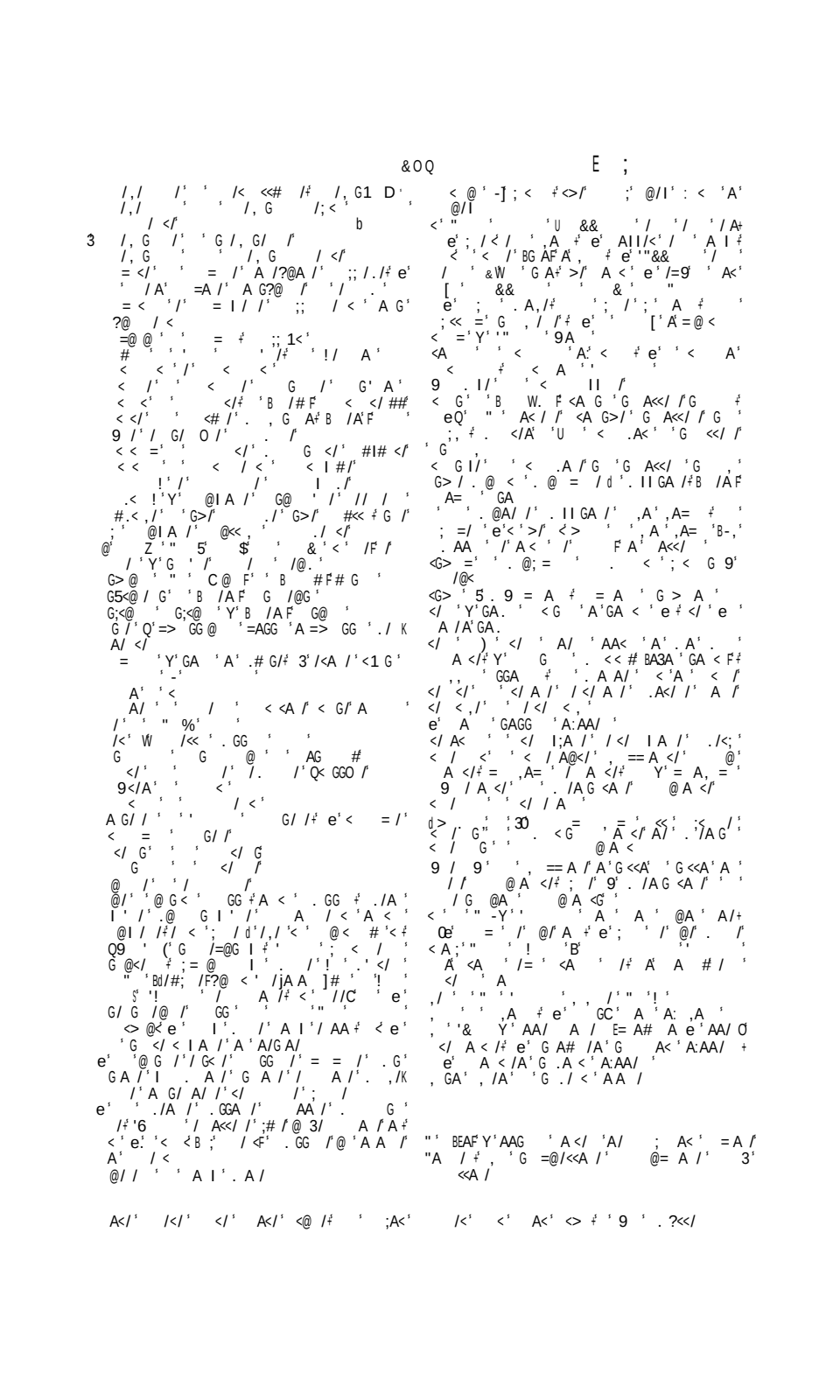
</ ,/ F < GG A' </ \ A V X9 / '
== < GGE /' << / # /' ,, <" G> 1 7'
</ < /' 5 </ 9 /W G>/' '.@O' </3
V<O /
</ < G #W' ' " 'k@GG/ ' /' 'G 9< '
</ < </' ' /#< ' #' </ # < ♯'
Œ' ' </ <1< ♯ 5' / < </' '/ A < ' A'
G>' @ /' # I ' , ' ; << ' </ < < '
' < / ' ' <G 9 9' A/= 3' </ ; '
.</ < /' ' </ 9 ' <A +
=@A ' </ < ' =@ ' G , /'
</ < ! / ' / ' B < F' / < ! ' " 5' </3
A '!"
') 5 #XA/ /' /> , ' << #<</ /'
< / << , /' == =1#/d; ' , ' < 1# / /'
G ,#==
@ / <' 'T ==/< /' 'G 9 , /♯
/ ,O== G> , <A
A /' '' '/ ! ' /F < "IOO /'
< G' ' @< G GII 'A / < G>/ II '
< <C' ; ;@ = 9' G ; A/ I ' # 3
</ $O I
< </' ' ; < ' ; = /' AS k < G(' '
G ; A </' < GG' , G/ < '
e' Y' ' G' < GG'
' W < # /' A /' 'A , /A G' ; ' = '
A/ /' ; ' ./ / ' GGG O /' ' @ I /'
< </ ' ' / </'
< < ' ' < I A /' < I ' / <A /+
< ' = , /' e' ;' ; ' </ A/ /'
< A </', 9 /' G </ /' < A ' '
< A ' ' O 9 'A/ < /' . 3
, / < / < ' = '
< /' ' ' < /'
< < / ' ' < < /
< W /E. 'BG ' ; ' $ / '=A =
' 3e' < ' G/ ' A A' 'G < ♯ /< @'
= e' < /' . @ ' A ' G << ♯' '
A@ < ' <@ ' / A' e' = A' : A@ < ' < '
@< ' ' ' A ♯ < ' ;O9' U ' G AA /'
'A ' AA <: ♯ < ' . <G>♯ e' ' ./ ' 'A '
AAA ' A' A ♯ ' /G/ , /A' <> ' a ' <>/'
= ' ' ,@< ' ?@/ < ' ./ ' . . '
<A / /' ' < / A /' ;; /'
<A / / / ' ' < / < /'
<A / ' ' / / </'
< / G/ ' ' !< / A I ' . I / I '
< / <' ' < / A </' . I / </'
< / < ') ' / I ' < 9 / I ' < /'
</ / </
< / A< ' ' < / A I '
!<A ' 'G A /' / ' <A ' / . . / /'
< </' ' ; ' @ /♯ B @ F <@ A /'
< < 'Y' <@ /' < I A /'
<A /' ' < A /' B A <
<AG ' ' << G = A < ' << < = '
< <' ' <A G/ /♯ << G = A /'
<Ai / </' ' @ GA /' / /'
<Ai GA</A' ' / ' @ AG ♯ < ' =/<'
GA ♯ < ' /' e' , <>' / / /' A 'A'
" < i GA< @' Y' @ > G /II ♯ / /< ' / '
/ II

A /' A</' </' A</' <@ /+ ;A<

< G< < ' =' < << A'
< AG< /' /# < A /' AAG /' << '
<;AG< / /#' Y' << 9A' A G9 <A'
< G< ' ' AA ' < <A /' ' '
A G /
< ?@ 9 < ' Y' ?@ /<AII ' < /? /</II '
< A <' ' ' < ' . /='
=A
A < , /' ' ' < 9 ; , '
< A < / ' , , BBd F < <L , A </'
< / /' ' < /'
A @< < ' Y' .G <A'
< ; < #' .G @<A /'
" < A @ /' <# ' ' </ ? II /'
< / G> ' <WI' < G / A /' I , ' e'
< .A ' ; GGA /♯ @ @ .A '
< / G>/A' ' ' < / A< ' ;; A<.'
< A G>X <' Y' < G/ C/ < ' < GA '
< / . A' ' < A. A '
< /. A < ' /' < /. A <A' < /. AAII '
@< A. A ' W' < /. A / </'
< G G ' ' < = ' G ; ' A= '
AII ' ./ . / <A'
< G </' ' < GA < ' .< A< ' 3'
= A<
< G </' ' .< GA /' / A /' #
= A3/' u
< G </ ' ' G < = < /@</'
D =</ /' /' F < =] ♯ ' ' < AG :' GA <'
e ' < ;=>' A' /A <
e' ' ; ' # = F ; ' < =A </♯ =A'
/' E@< GA ' B < G/
< =@/ ' /' < =A </' ' == <A /'
@ = =' ' < =A </' ;AGG/ A A /'
< =<< = ') ' G @' => ' G ' = ' /'
==
< G' < @ G ' ' < GG '
< G ' ' < G / </'
< A@G/' ' < A; /' ; / < A /♯ . /U
/ <A /' ; ' G A G/ ♯ A<< / /' ' A ' '
,A= ♯ < ' e' B ' ./ F' < ' A < = A '
; ' / A ' B@ F' ' A ♯ /' ' e A'
- A' ' /= ' ;@ < AA< ' B. / / '
<A< F' A ' GA </' ♯ -A A' ' > ' // '
eA' < ' /' A' <A< ' . / / <A< ' 9 GA </'
♯ $ ' e' @' < ' >/ ' /' /' ; ' ;A /'
'G G/ I ' , ' . / / </ A' 'G 'A' A<'
A@G/<' ' A@9A ' < G/' . / / < '
A /' < G/
< A@G< 'V' B ; F' < A@I A. /' / < A< '
= / ♯ 3' B; F' . / / I A /♯ BA]' '
64 + ' ' F' < A I A /' . /; I A /♯
/<</ ' ;' / </ 'A' GG A d A /'
< A G< , /' ' < A@<< , '
< A G< ' ' A3 < A@I A 'G /' / , /'
A:' < A@I A /♯ < ' /' e' < ' / , 'A: '
< A@I A /'
< A < ' Y' ' ' < A < '
< ' /' '" '<I /F < A /'
< <' ' < /<</ /' G A ' ./ /< A /'
<G .AGC' ' / A /' AAA < ' ./ /3
9A /

< < ' A< ' < ♯ 3 ;A ' . ?@/W





. ;<A/ G/ ' U ' = . ?AA I '
" ' <' U ' = @ < ' ' A /' ' #== '
" ' ' = <. ' A ' A/ ' = '
AA ' ' = ' = ' < /' ;A / ' ;' '
;' ' . ' ' . ' A/ ' = < ♯ ' E:< 3
' ' = @ < ♯ A ' A/ ' A A G ' (' A/ '
/ < ' = < ♯ = A' e ' = ' A: GG '
= ' = ♯ GA ' .A@ ' . GG '
= ♯ ,A G< ;' <>/' e ' , / A < ' A/ ' = U
< ♯ < ' ' e ' = @A < ' . / ' B A ' A/ F
= < ♯ < ' /' ' <>/' e ' < ' /' /< /A'
.A ' <>/' A / /' A ' A ' ' = '
; ' . </ A ' ' = ' = / /' << ' A/ ' = 9 '
< ♯ < ' G> / =/' ' e ' G /' ' = ♯
< ' . GC' e ' G/= / /' = <' G A<< ♯
< ' .A ' /: ' / ;' ' <>/' e ' . . / /' '
= A ' A/ ' = < + <>/' e ' <<. < '
<>/ ' A G< ;' =@ < ' ' = <' . '
G ' ' / A>< ' A G> A '
G .A, /
e' <' U ' B U] F / ' . < GG ' ' . '
A /
AA < ' <' = A < ' =?@ ' / << ♯ = A < ' . A '
' / ' <A= ♯ e ' ' . . @ < ' ./ '
. . < ' = < ' / << A </ ' A ' =
' ' ♯ @ ' = < ' ♯ ' ' '
' '</ < ' 0/' </ ' / ' ' A </ ' A </ '
' . :♯ /< ' e ' A/ ' , /A ' ♯ e '
' . . A < ' G
e' /' " <' ' = A < ' < / > < ' < A '
a ' < ♯ = < /
" < G/ ' ' = <; I ' /? < ' == < </ I I ♯
= A G/ ' ♯ ' e ' ;' <>/' . / G/ ' ' = A G/'
A ' . G/ ' ' = < </ ' ' = AA G/ ♯ <>/'
A' G> A;' ' . / AA </' A/ ' A </'
. ' A ' = < I '
"> < A/ ' ' = < I A / '
"@ < G/ > . ' ' = @ < I / < ♯ ;;;G ' A = < ' '
A ' = A G/
"@ < G ' E@ < G ' ' . ; ' = AA A/ ' . /W
AA </' A/ ' < /
"@ < ; /' ' G>/' ' . ' = @ < G /' ' G '
A /♯ = @ < ; G /' /= << ' AG < ' ./ 3'
A / ♯ e ' >A G A/ ' G A ' ./ ' /= < '
< ' A ;A
" < ; / / ' ' ? ' A ' G ' ' G>/' /' = @ '
< G /♯ G <
"A < ; ' ' G@ <@A </ ' /= << '
: A </'
"@ G < ' ' = < ; G Ih ' /' A ;A '
"> < ; G < /' ' = < <<G < '
" < ;/ ' ' = < ; G <' /' < G/'
"A < ;#' " ' = < G /' G . /♯ B / F
= < G /♯ < ' e ' /: ' / ;' = 9; G '
"@ < ; =' ' B;/A" F' = < ; G </'
" < / ' <W ' . =/ /' < ' GA < ' A ' A '
GA I I ' ' G < /♯ ' < ' G I I
e' ' A < ' GA I I ' . < ' ' ' B= <
" < ' , ' = < / </ ' / << A /' A '
"@ < / ' ' == < </ I I ' A <<@ ' = < I '
"@<' <<' .A =/ /' ; ' ==A<< ' ==/ 9 /' ;
. ' # 0

e' .A < ' A ' @ = ' ==A<< ' . G '
A / ' ' G . ' A / : A < '
"A<< =' ' G>/' .A =/' ' ;@A ' . =A </'
. GG A< ♯ e ' H .A ' ; A < ' G>/' .A =/'
' ;@A
"@<< ' ' ' " <
" / /' ' = /♯ = A '
"@, / < ' ' = , A I I '
" i< .AA<</A ' ' B"3 F = < .A < ' ! " '
.A
" i< . < ' ' 4! ' = < . I A /' '
. . I A /♯ / ' = A< ' ' e ' ' 3'
/ A ' G A G ' ./ ' = < . I A /

;' BG F ' 3 AAG <@ ' A<</ ' AA : A< ' 3'
= A / ' G . . ♯ << I /' A ' _ . < ' G A / '
♯ ' Q ' (F
6 /' ' BA <F G , ' GG ♯ A e ' G '

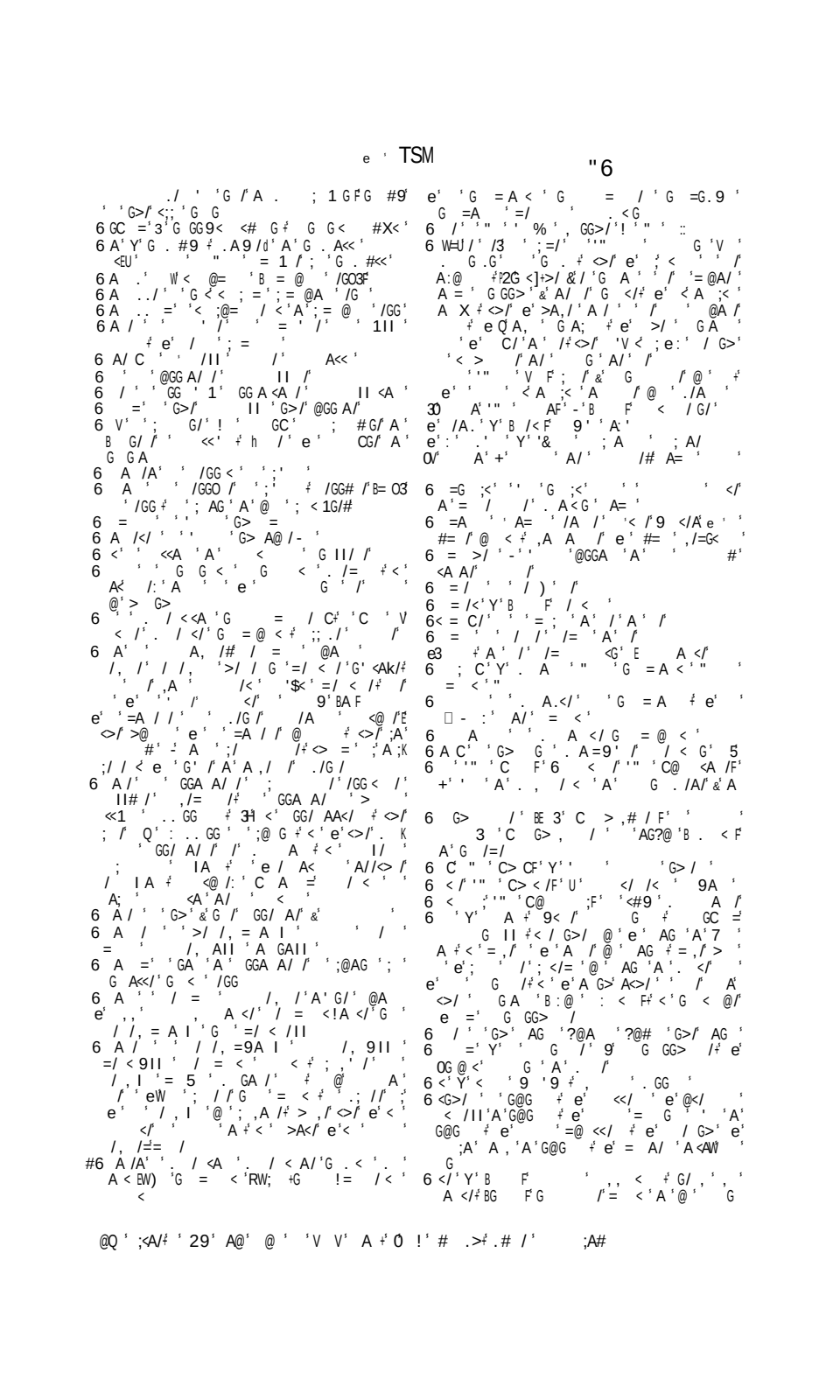
6 / A GA. /♯ G / A GA. '
6 / A/ ' ' / A/ '
6 ' C=@ ' C> ' ' C ' ' = / =<A /'
./ ? ' GC. ' ' . <@G ./' < < '
6 < ' ' '6% ' A ' 6 <' . . </ A </' '
<A ' ; A>G ' A: A /' 6 <♯ '
C < < ' ' /=@CG/ ' ' A ' 6 <'
6 < ' 3 ! ' C < ' <A ' ; . A3'
G ' A ' 6 <
6 = AA ' = ' B I " F G = ' G = >' '
6A ' ' G AG ' A/ ' GA , ' ' A/ ' G G3'
G>
e' ' G G < /' = GG> /'
6 <@ ' ' G> ' ' G , @ / = '
6 /' ' '
6 ' B/=' F I ' A ' ; ' =>< ;' <>/'
<>' G , / /' A/ : A A /' A/ ' = '
6 ' ' ' #GA ' /' AF[I ' A ' ; C' '
' A/ ' ;' <>/' A >' G , A /' G 3'
A <A /' A/ :' A A /' A/ ' = '
6AGC ' ' ' ; I ' A ' , < /'
6 /GC / ' ' T/ < /' @ ' =A / ' A '
/A A/
A/C ' ' B V; F' / /A<
6AA=/ ' 6 /A=/' A G ' ' ' G A<< '
/ / ' ' ' G> = ' G A '
A/ =/ ' ' A << ' A ' .A <
A/ </ ' V 3' ' A /' ' GA ' . C
'e A ' A<<
A/ ' /' 6 / ' 3 ' . /I I 3'
/ ' ' 3
6A/ ' ' =A I I ' G < ' /A< ' B ' .A < F♯
< ' G>/' < = ' A /♯ <<; / ' ./ /< '
</ ' / < < ♯ .@ / =A </ ' . GG </' ; I I </ '
; /' ./ . G G/' AG@ ‹ ' G /==A </♯
AA </' , , ' =A A ' A ' A G/♯ e'
I ' E ' A/A / ' ; AE ' # #< ♯
e' <@</ / /<' / A 9 ' ./ /< < , ♯ e' .K
./< </' . . /< ' =A A ♯ e' .A < '
/ ' G GG A /
e ' g V ' I I / ' G / ' A

A ' ;<A/♯ 3 ; ' ' @ ♯ ' ; / ZAA♯ ' ' .>♯ . / ' ' ;U

W ' 1G < #1<A# 9 A </#' ; /' / </' //;; / / A!<A' . ' , A9#
6 ' ;$+ '9\5 . V9 U' 8 9= 9 I ' /@ 9 '
G@ /' c' G@ 9 I I ' . /; . G 1 G ⁄ #,
' A 9 ;' ,// A ! I ' AO I#U AA # ' ; . I I
; $ " " 5CA . <F' '</ / /#G@ < 3
A; /' </ A /' / O /' G k/ ,O /3 / '
1 /U AA . 8 /⁄ @A /' ./ C /⁄ </ @ /'
/=@ T/' G/ / /⁄ < ' e ' ;1 ' # '
<' </ /' ' . AA; ' < ' k < ⁄ a ' '
<A ' < ! A ' G AA /' @ ' A;# ⁄ 0\8 '
>A ' ' A' < ' A /' ' / , '
A' ; A ' /' A ' , ⁄ . V3 ' \ V # A' </ # '
. ⁄ e' / G/ ' < . A ⁄ e ' AA# ' </ A /'
' ==/ I A /' A/ . / A⁄ C # 9 . 3'
< C /⁄ e' ' ; / A /' G </ A ⁄ e0 AC'
A/</ A / </ A /' A A< A /< /== C /+
' ;; ' </ A ' <C ' / . =/ ' . # C ; /⁄ e'
HX.' </ /</' </ A /' / ,C /+ e K
A/ ' </ A ' GA 6 ' </ A /' ' k ==/ I A ⁄ e'
<G> ' ;A /' ' = C A ⁄ /' 5 ' <A . . '
' A A ⁄ e' /: ' GB# </ GAW '
G G A< ⁄ 0e' /: ' /A ' <A /' ' A<< '
A / /' =A< ' ' A<< ⁄ e ' > A ' #
/ ,A /' /' ;/ </⁄ AA . ' , #>' ' .A 3'
' , <A /' II GA /' , /' . A< . ' G . '
GA ⁄ e' =A A' >A> ' < ' ' G> ' A '
@ 3' ' ⁄ a ' <>/' ;; ' e ' <>/' A ' B F'
< =/ /' ' ' GG <C ' ' ,A < '
IC /' < A 9 ' AC /' : A I ' A ' '
=@ AC /' * . , ,A <
e' ' </ A ' / < </ ' A C / ' A@;A;/ '
; C ' <C ⁄ , ' A / / ' <A /'
</ A ' G / ,C ⁄ = , / A ⁄ < ' e'
< A /' <A / /' ' GA ' A /' G / AGG A⁄
e0 ; ' </ A ' A ' < ' A ⁄ e' 9
3; G ! A / /, A / 9 =A' ; GA < ⁄
a ' < ' ' = ' <A A /' ' G < A<< ⁄ e'
A>< ' ;' <>/' A. ' / <A ' < A ⁄
e ' G A ' ' </ A ' , G; ' , G; ⁄ e' GC#
; ' A = ' A = ' e' ' # <>' <>/' >A '
B F' AA/ ' ' G <
6 A/. ' ' = A ' /@ <AA ' . </ I A /' G 3'
/ I A /' G A I A /⁄ GA < /' ' . '
e ' G <⁄A /' ' GA G/ /' GA '
6 A/. / ' 3 (= A ' G@ < A/ ' ' </ <A /'
G A@ 9 A /⁄ e' ;' . ' G G/ / /' '
;' <>/' = / ⁄ A ' =@ A = ' ⁄ A C3'
e ' </ <A /' A' ' = / ' '
6 A/. = ' ' =@A A ' /@ <AA ' = , A ' ,R3
= I ' G / , I A /⁄ " ' G/ A A '
GG A A < ' ' G I ⁄ '
. / ;/G< V' # > ' ./ ;A ' ' G ⁄
< ' e' , <>' ' A G ' G '
6 A/. AC/' ' G A ' AA@ ' A: G I ' 3'
/ A I ⁄ < A . ' '< ' G AA ' A ' /' <
A= ' ' A < ' G </ '
6 /; ' ' B ; F / /' ./ <A /'
6 / . ' AA ' = A== ' /' . AA 9 ' A ' . C 3'
</' /' G G A</'
6 / ' ' B F' . / II /'
6 / / ' ' ' G < A /⁄ ' ' .@

6A ' ' A
6A ' 3 ' " ' , < ' . . << ' . 3'
<C< ' A/ ' , 9 <C⁄ <> ' e ' / /' ' .@A ' ,#'
AA /' ' . <A< ' A/ ' , < ' BA/ AGG '
& ' A/ ' A><⁄F
e' <W ' " ' F' G . /' /A =/ /' ,/AA /'
A ' <A ' , ' C /' G A G/ #
6A / ' V G ;< /' ' /A, ' <C ⁄ A< ' A '
GC ⁄ =C= ' A ' , ' G A< ' = ' '
AA ⁄ <A /' G AE ⁄ B F G < '
=>@A #
e' ' /G , GG 1 ' < ⁄ == A
A< / /' /' G < /' ; ' < C '
6A < /A= ' ' B F = C ' A ' ,A '
6A .< ' [" ' X " ' " ' ' < ' 6A .F⁄ ' < <3
</ @< ⁄ e < / # < /<</ @< '
6A ' ' ' 6 .
6A G> ; ' 3 ' ; I I A<< ' A ' GC. ' $!! '
6A G> /; /A ' ' G .A < .' A:' @ ' ' ; I I A N ' G '
GC. ' G .A <
6A ; ' U <OGG ' < = /' A ' A= '
6A / ' ' G>A / '
6 ' ' ; < G ' AA /'
U ' E ' = / ' ;A /' 9 ' = A ' A@ '
6A / ' ' AGG ' A ' A/ /' ; @<< ' = '
A F G ; #' A / ' ' '
= , ' AGG ' ' =A ⁄ 6 ' @G / '
6 / / ' ' . A #' A ' AGG 9 ' &' = ./ <'
6A / A A' ' '" ' G '
6A < / ' ' B F' GG/ <A ' =A . . '
6A<G>' ' B F ' < <C ⁄ A ' = A9 '
A A
6A<< 9 ' ' A AAE ' / A/ A9 ' . @A ⁄ ;/ '
G ⁄ <A ' 0 e ' GG ' A ' <A ' G A/ A< ' G 3'
A/ ⁄ <>/' #. A>< ;' ' </ ' 3 e ' AGG '
A ' ' GG ' A ' A
e' A @ ' ' < A ' < 1
;' A > ' / ' l3 <A /' A ' < , A A
e' . ' ' 9 ' ' / .
6A, / ' ' B F' AGG> ' A: #
A A' ' B F <A < A ' G ' <A < A '
< . 1 /
6A i ' ' BA ; F G< A< ' [
6A# ' G> A, / ' d ⁄ ' B << F G> 1 ,A' <A < ⁄ B; ; F'
G> A, /' . /= I A /⁄ B] G> F G> A, /⁄ . <
e ' G> , /' =9 /⁄ e' >A G ' A. . ' A/ '
A/ ' / <A ⁄ /< ;' # ' < < A + e A '
B G> F AA < ' G> A, /' A: ' A< /
e' A A' e' ; C G' ' B << F < < A
e' = , / ' ' G <@
e' # A , /' /A < = G> / ' ' CGG> ' A '
G C /' G < G/ ' !
6 /' ' ./A = A /' ' ='/ A /' ' ' . /A '
e ' C ' . A ' A' ./A = A '
6 GC' ' GA G ' ./AC< ⁄ ;' ' >A/< > ' ' 9'
= , /' > ' @ A ' ; @ ' ⁄ ' ' /A < '
= ' A ./ / A' < /' &' ?@ < ' /A G<
e' + ' < A ' GA G ' G G9 C /
e' ' A ' A/ ;' GA G ' ⁄ < ' ' ./ ' A <'
G GG A ' ;@A ' > ' ' ;A ' A ' G G ⁄ e' .'
' ' A ⁄ e' .' /: ' >A ' = /<'
<A /' G . X A /⁄ 1 /' ' /A . ' I5A

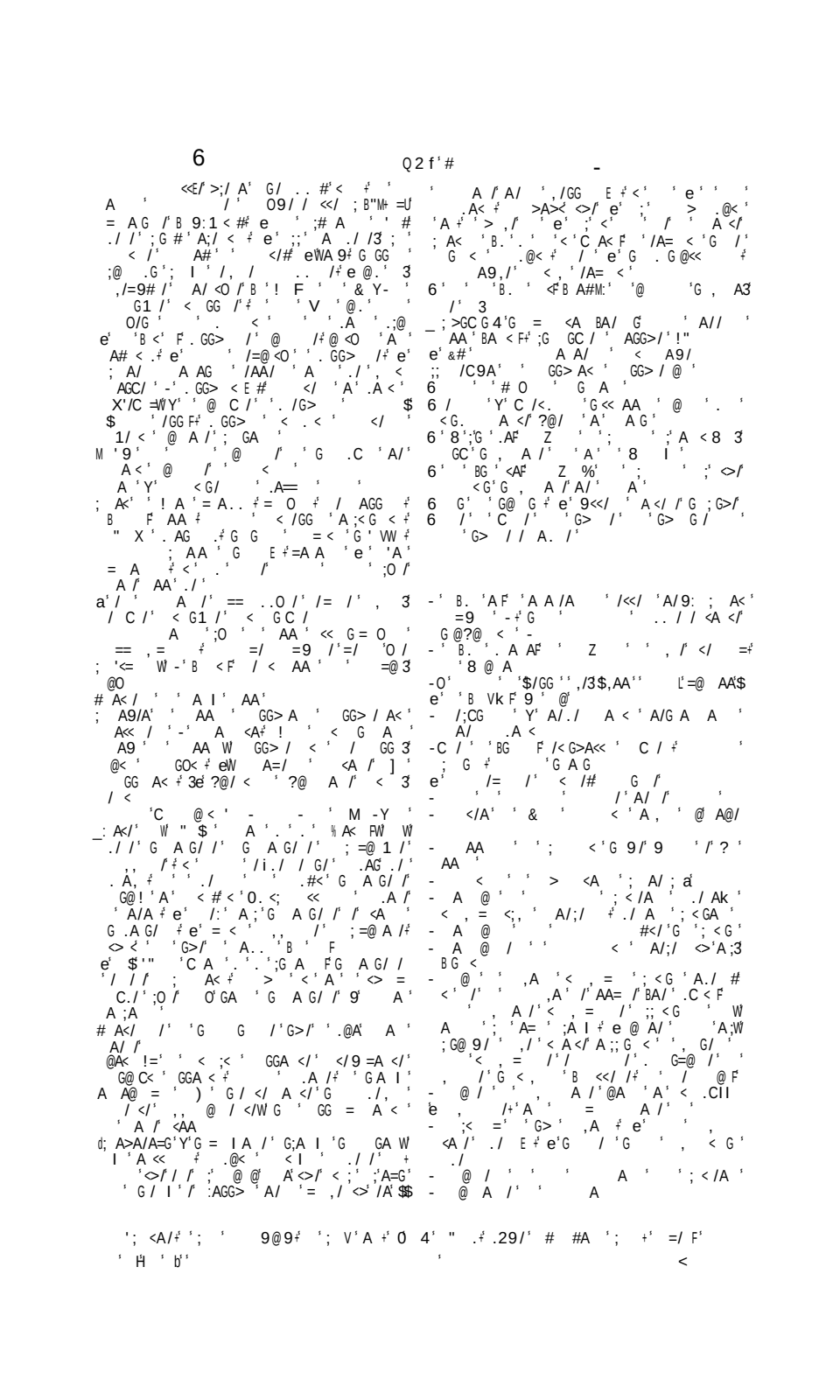
</' </' </' </' <A /⁄ 0 ; <' <' <' A<' <A ⁄ 0 ;< ' .] 6AU] 2 3



K ' - ' ' V Ak A </ ' G + A ' C ' . <#X< ' /A' G '
6 / ' X ' = # ' = A, / ' = < A/G
e ' ' BA/ ' =A<9F ; = /
6 GC ' ' A GG> 9 /+ @ A ' ' <<'
/GA A
e ' Y ' . GG> # @A ' /== / ' < 9 ; '
A ' ' A A/ / ' . =D 1 / ' G . /+ < @:; /'
E# GCF ' Y ' = <</ + </ ' ! ' A/ < / I I ' <
/ < # = 9/' < GG> + < ' > , /' ' . < G 3'
' bW <' ,A /' @ ' . < G A /' A/ < AI I '
3' ! ' ,A /' ' = ' ./ + ;G GC ' e ' = = '
" ' ! ' G G ; G 9 ' " ' W
= ' Y ' A ' A: / ' GG>
" #== ' ' AA ' GG> / @< '
. ' ' ' A
e ' ' ; G ' ; ' G . . /<<C / ' =;A G3'
G> /
; : . GC ' ' I 1 ' BA ' A < F+ > GG '
" XA /A' ' GG> / < ' . / ' A ' A '
; @ ' Y ' B / , # ' A ' ;@ ' : '
' ; </ ' ' A + ' ; </ ' ' + << /'
e ! A + A < e ' ;A ' ' G A .
' ;A ' ' < G 9 <
1, / ' - ' ;@ ; < W ;@ / ' 3'
/
_# ! , >' ' ;/ ' GGA < ' = A + A '
@ ' A ' GG / ' GC 9 ' C A '
G < , ' A A + e ' < GC ' < ' A ' ; ;A #'
1, > ' ' A ' @ ' A ' ;@ ; </'
" , / ' @ G ' </ ' ;@ W
; </ ' GG /
/ A ' ' . <# / ' < A/ /'
C / A = ' ' < A/ /+ e < @=>' " ' < ;F '
A
; $ $' Y ' = AGG + e ' . ' . </ ' A/ ' = W
GG> + e ' > ' B ' 5 F . @= . + > .: '
e ' ' GG @ ' G ' , /+ ' /: ' e '
' =< GG> A /+ < ' / A' <>/' e ' =/ @; A<< '
= GG + / A =' < ' e ' =/ @; / 3'
' /+ <>/' ' ' <>/' i </ ' '
/ , / ' : G?@ ' , ' ' ' ' = GG> +
AA# ' @ . A ' @ ' e ' ' = GG> '
A F+ e ' = ' B < F =W = + C ' /A '
G>/ ' > ' /' = < /' ' =>/ + A= =' e Q
' GG @A ' I I + A ==/ ' 33W '
GG @ ' @ ' . G ' ?@ + < A A' U '
GG @A ' A/ ' + < A ' e ' GG @A '
A/ /' /<</+ = ' #$ ' GG @A '
AG 9 = </+ >/ ' .' < < A e ' /3'
G @A A/ ' G < < = </+ A/GC' # '
GG @A ' A/ ' G ./ < + e ' ;' <>/' >/ A'
< = / ' . A /## ' .
D / / ' ' '" Y ' ;G / <F ' = GG> '
" ; A/ =' ' T = GG> ' =/ @; / /+
$; @ A' > ' C // =' ' ' > ' @ ('
' < ,1 ' = GG> ' ' = ! A/G> '
MX/ ' Y ' G . ' ' <A ' / ' ;@ / '
+ < ' <' 9' <>/' e ' /' ' < '
a ' ' " ' @ /' ' i@ <A '
6 / <' T ' 6@/ / '
6 A ' " ' ' < ' " A<

V ' = @= ' G @G ; @ G/ '
> = <# '
6<< GC ;G #GC/ ' Y ' ; A I ' " J ' ' I /'
" ' d ' X ' " ' /' G> . . / G ' " ! '
6 GC GC ' ' ,O= ' A ' ; A I ' /' A '
= = 9 + < ' /' A /' , = ' A ' @ @ 9 '
A ' ' ; A I ' /' G> . . / </'
#@; / ' Y ' G <A 9 + < /' e ' G 9A A' A ' < 3'
, + G@ , =' G <A 9 A ' < G / < 1 3'
G </ ' + . > =# e ' /A /' ' ; '
/A<< # ./ C@ ; / ' </ ./ @ + .# ./ '
/GG + e A / ' > / ' A ' A ' G@ </ + '
e ' = A/ ' j< + ; e ' GG 9 / '
<A /+ </' < ' <>' ' GGA </ 1 + < '
> ./ ' ' e ' <O / ' ; /' @ ' G 9A 9 '
X ' G , A / ' + e ' ;' <>/' 7 </ '
G , 9A /' A/ ' 7 / / + ;'<>/' > /
A ;; ' A/ ' . A < ' ;G > /' . . / / < '
@ ' GA <A F+ ;' <>/' . A < ' </ < A '
; ' G A 9 + a ' ;' <>/' @ A' < / ' G '
' , A /' A/ ' A , ' < A + e ' / <'
G , A /' / 1X</+ e ' A < ' G , / ; '
/ >@</
e ' ' ;> /' 1 /' G / /' G , / %
.><>A A ' /' , / 1< ' G , 9/ B M3A W
V/F+ A; /A' < ' <>/' A = < ' ;' e ' . A '
' G ,A / <
6 .><9 :/ ' ' A ,A ' " ' W A: ' G '
/ /+ G A </ /' G , / A G ' '
; @ / ' ' G , / A G ' A ' G T / /'
#' ' A ' G , / /' /A, 9/ / G / </'
"6 <' ' ' " ' /' " ' " ' C <</A' ' e@H ; '
,A ' A ' A= /' ; /GG /' AA /'
G . = A /W /=A ' /<< ' G 9/=A /' < /<3'
< /@< ' << G/A /+ E /+ B /#F G G < I .'
IA /+ < ' e ' A/C = ' ; ' GA IG ' , '
GA I/ ' :A= ' ' ;A + e ' /: ' A# '
== /<<A /' ' G = ' GG = A + e ' ' /<'
@< /GG A /+ ;A /' @V ' A</+ e ' <>/' A / '
A' @ G / ' A /' 9' G . ' '
e ' ' GG@ . A ' A ' ,A ' ' E A= /+ G .
< I I '
' < A< ' ' <XA= /' ;A9 ' /8 A= ' ' G '
;A 'A ' G I /<</+ G G I IA< ' G . = A< '
/=A< ' A < ' ; << GG + G / .A< + '
/ ' 0 e A ' G . ' / ' G . = A '
G . ' ; << GG
6 <</ ' Y ' , <A /' < G/ ' ! ' ' A=9/W '
: = ' H
6 =' Y ' ,A; ' ' A= /+ e ' A/A / '
=>' (;A ' A ' GA I /
6 ' ' Y ' / GG ' AGG> ' ' 'A V . '
/ I + ' ' /A / ' . ' ' A ' <A '
6 A /A ' ' / GG @< ' GG> ' 3'
6 / ' ' A <A' BAA
6 ' AA ' GG> A ' / . GG @< '
6 'GC ' Y A<< ' @ ' GA . ' ./ / ' . / '
G> + e ' ' <>/' . </ ' GA . ' @ ' A '
< + <>/ /' ' A < < ' @ A< E ' =/ < /'
: ' e ' G '$. ' A ' . A A /' #
e ' A<</ / ' . GG> A / ' @ A / ' G . ; / '
A ' G ' < # A ' A ' G I I ' + < '

<. /</+ </' V ' / ' <@ /+ ; < /<' <' A<' <@ + ;A ' . ?@/



- 'Y'B1 #F ,FU 91' 1=3
B# ' G ' A
- 'Y' / ; <' <
-OG' ' GG ⁄ =@ ' e' =' ' #GG ' ' 'G@GG> < ⁄ A / ' e' A A ' " ' ' / '
-#GG G' ' A' 9GG . -d ' .O / '" '! ' ' ' ' % '
J '-' / #<< ' #= ' /U ' =>#<< ' <>A '-' A ' AA ' A / ' . ' A' 3
' ' . Q 3G A' V' ' @; ' G>## / ' A ' /A </F ' A' < ' AA ' A'
G . . ⁄ < .= # < </A' eÙ G A/ ⁄ 9## ' ; ;= ⁄ = A ' A= /' A' @ ' 3
W# A C' . A ' / #9 ⁄ ' ' e ' = A /⁄ ' . A # ' A' G ' ⁄ e' ' '
GG#9 G </ ' < ⁄ e' 8A/ 3 ' = A ' 8 / / ⁄
e' ' GG C / ' = 1 ⁄ e 'G /<' ' =' 3#' A =A ⁄ @ =' /A' 3W'
G/ C ' @ ' @ ⁄ e' ' .# : ' E GC/<' =A, /' = A ⁄ ;A A C< =' = A ' 3
. A /' /' G @ /' A A ' B G/ C< / <; ⁄ ' = A ' = A ' G 3
- G/A' ' = < ' < ' A' = A /⁄ W <A ' B = A ' G>/ ' #GG F⁄ '
-1G/ ACG ' -;<G/' ' ' ; GC </' ' ,/ ' >A' ' <> < ' 1 =' = A ' G <A '
A ' /' A' /<< ' = 9' ' ' . G> ' /' ?@/ ' = M - A / ' ' @
-CG/ /' 2 G/ /' A ' G/ # /A /' A' <CC/' ' O#CM = A /' B ' = 3
- / / /' ' G/ /' < GGEC ' 1 ' /F , . A</' , / /' '; /' @ ' . /== C< M
- G/ < ' ' G/ A < ' < GG ' ' ' ' GA . / <' <' @' e'
- G# @ ' ' =@ ' A' /' = ' ' = A ' ,A ⁄ e' A' < / '
- G>/ ' ' '" ' % Y' /= =A I ' B ,/ / = F' ,AA ' /' AA ⁄ @' '
- G> ' ' ' G /⁄ $ /' ' < ' = A ' ' A
' G / e' A'BRF A AF' e c ; ' e' 3 @=' V' B/] F
-AGd ' ' G>/' / ,/' /' = /' G GG A9
- Gd < ' ' G I A /' ' = 3 #' 7 /' Y' ;A < ' A/ @ G # A '
C / a' ;A ' -' BA -F' . A
- G> < ' ' ' M ' G A ' e' A, /' V' > ' ' A ' A/' <<A' ./
- G /C</A' ' G / < ' E < ' A' ; =/' e' . / =/ ' ' , == < G/' B A
-CGC' ' GC I ' A # < ' ;C < ' A=@ ⁄ ' 3' /A < ' Y' B -F' GC=
< ' /' ' e' ;' A ; < /' GC /' A ⁄ B' 3 '3' / 'Y' B ; F' G / A< A/ '!
:' A / ' G /II ' A/ ' @ / > e' 30 G' 'Y' B -F' .A<9 /' ' A' J/>/ '
V' ' A ;/<< /' GC /' ; @ /⁄ <># G # 30 ; =/ ' ' B ; F' < EA/ d
> ' e' <> =' / </' ' G>/ A e' : ' C < /' ' BA < W G ' </ A
- GC 3A ' ' > /L' > #L' >L' e' 30 / 'Y' B ; F' < '<A ', </' / '
- GC A G ' ' / < / < /' /I A ' #' 30 AAC' B -F/ A A 'G / / A /
- GC I '@' ' ' I ' G ,A ' A A ' ' A/ . <
-AGC A' ' / I ' A ' = A ' . ,/ ' -CA C/' ' A' = A 3' A A G ' =/ < /' '
- GC/ ' ' ,/ G / A / ' > ⁄ $OGG AA G/ ' A/ G < ' / /=A </⁄ > <' ' A/<' '
e' ' ,/ G /' ,/ G / e' ' ,/ G>/' ,/ A /' e' ' ; /' ' GG>/⁄ ' /?@ /' ' , G/' G>/' AA G/ , / 'A' = A ' /@'
- GC/ ' ' GG>/' ' < 9/ /' V< ' , E G<< /A@GA '
</ - A > , ' ' ' % ' ' = ; ' ⁄
-#G# < / ' A I ' @ < ' . . < ' A ' ,A ' ' , = ⁄ >/ ' @ ' = ; ⁄
- G G' ' G G ' B @GG < F' B< @' e' ' = ' ,A < ⁄ >/ ' @' e'
- GA@ G ' ' G G / </' .9 / ' ?@A A' . G/ A' ' ,A < ' = '
- G 'Y' G ' /, ? A I ' - =' Y' @ < 'A 'G C / ';AGG ';A A ⁄
- G< < 'Y' << / < ' ' 9 <O /' /' e' ;' ' : @ < 'A: @ 'G /
- G</ ' ' 9< ⁄ e' ,/ ' ' ,/ /' <<//' e' 5 A < ' G>/' , / /' A /< ' G>/' , A /'
- G / ' ' <</ ⁄ ' -CG</ ' AA. ⁄ . = ' /=> A '< A ' A = AA
- G@ /' ' G@ ' ,@ ' ' .OI ' ,! < ' 0 ' / < ' A /< ' @ , / ' . = A </'
-OA' Y' = , < ' = II ' = , G/ < G @C ' ./ .</ A </⁄ < C ' ' @ = '
-CAA/ ' ' GO- ' ' . @A ' G ' . < < /' A A A' ' <A ⁄ /> A'A / /' A '
- A/ ' '" ' "/A' " ' "' ' A/A '$OA/ F < ' ' G>/' A < ' .A A ' G>F
G G /⁄ ' G G /⁄ e' <>' G ' ' ' X = A ' A@= <A /' A W
GO /' A ' G /⁄ < ' e' A@< </ ' ' A A /'
/, /' G G /' G?@ 'G ' ' G@GG> /' - == =' ' A = O / 9' A A 9 G⁄ B G> ⁄
- A/ ' ' ' G G ' < /' G 3' < < ' A' => OE ' /GG' ./' ; C /' ' . ;
G A A' @ ' < >A
- A/ ' 'G G ' == ,C< ' . ; A<< ' .3' - =A ' = /' ' =; ⁄ . AA/ ' !
. / -CG /' -O G ' ' C G ', /G /
- A ' =' ' ' ' G /A /' GC G ⁄ ' -O;A' ' G G < ' / ' .A < ' A = C<
;' e' . II ' A' G# G

</' A</3 9/' </' <> /⁄ ' ;C<W A<' <' A<' <A W ' . ?@ 3

A E< ' G G1< ⁴ I1< +' A E# < '⁴ / # < < ⁴ / ' e' == ' <<A ' ;'A /> LE e' ' /C' ' GG < ' <' ; GG +# e < ' <>/' A' GG < ' :A ⁴ e'@. ' A ' H < ⁴ ' - ' - <<' 6' < / - ' ' G/ G ' / , /' ' A' A ,/' / ', ' A' @. ' A' A= 1 /' / GG ⁴ <> ' G ' , G/ / ' G A =9 ' A' ' = /' A: @>' <A AA' ' ' H ' -A < ' ' G>< ' ' > G ' ' / > ' ' - C/ ' ' ' = ⁴ ' ' GG ' - ' ' = ⁴ @ =' e' = / e' ' ' '" ; = /' B = A ' -)W ' ' 'A ' = / .⁴ ; 'A '$G/+ e' GC = ' / I /' A' 'A' = A ' - / <' ' </' <<; / ' /== A ' - C ' ' = / ' = / /<</' - C/ ' 'A' = / ' /' A'@ ' =. A ' - /' ' < . /' < . . /⁴ @< / e' ' IA.. ' < . ' G ' < < ' ' ./ ;A<< ' A ;/<< ⁴ < ' /' e ' A/ / /' IA. . ⁴ < '= ' e ' I . . G /' G G /' A 'IA. . ' I . . GA /⁴ W GGA> <' == = ' @. = ' ;A<< - / 1</A' ' / 9< ' '= ;/ 'A' /' - /< ' ' I . . GA /' < < A </' - / / ' ' < . <; ⁴ e' '! ' ./ ;/ ' I A / - / <' ' / < <' A A e' ' / A 'A/. /' G . =/ / e' ' A < ' . < ' ?@/ / ' =A < ' - / < C /' ' / <A /' A/ . /' - / < ' ' / </ I A </' - /G < < ' ' / < I A /' ! ' . < ' - A </ ' ' G>' A/. A 'G>' G . =/' - <A < ='W ' ' / < /' A < ' . < ' - ' ' ' ;A= ' . < ' A' /< ⁴ A 'A/ /GG> ⁴ ' ' ; A 'A ' - </A' ' A ' <' - ' ' ' . ' = A ' A: =A < ' - / =/; ' ' ' , 9AE ' ' / ' . ' ' ' . A ' . A / ' @G/ ' . ⁴ ./ A/A' e ' . ⁴ < / /< e ' . A /' ⁴ << /' e ' ; ' ' . G ⁴ = <' e ' . A ' A: = </⁴<>/' e' ;' =' <' '" ' ' . ' <<A B5 ' ;/< ' e ' . A 'A' G II ⁴ <>A /' e ' /' = /' A <' 'G 'A . ' A ' ' ? A </' . /' - . ' V' - . ' ' ' % ' . G ' - . GC' ' A ' A' ;A ' - . C/ ' ' . E ' - . ' ' < ' ./ /' . I?@ < e' ' < /== /⁴ e' '. A ' ; /' ' ' < '9 '. ?@ < 'GA < ' ' ?@ G /AA - . / ' ' @<A /' A' /' ./ ' - . / ' ' ' . AA ' - </A' ' < ' A ⁴ BA ; F / @< ' - G/ ' ' G ' < ⁴ < ' G G> <>/3 e ' ' ' ' G ⁴ e' . /A ' >' ;A ' A' G

e' ' < = /' G ' G/< ' . ; /' G ' ' GA<< ' A /' 9 ' GA . ' A' GA < ' - G/ #' ' ' ' G A /' ' G ' I / /GG ' - G/ < ' ' ' ' GA<< ' - G> ' ' G / G =9 /⁴ e' ' > . ' I /' @ ' < A < e' ' G = ' G ' A /' G / A' G ⁴ e' 4>< < ' A ./ /' ' / ' = ' ' ' B G>A e' ' ' ' A < ⁴ G ⁴ G GG ' . ' - A' ' <A ' </ A ⁴ <A ' /= A / . A / ' ⁴ /' e ' </ ' /' ' <A ⁴ ' e ' <A ' / ⁴ ; / = ' e ' . / /' < A ⁴ <>/' , /' e ' <A ' ' < / ⁴ . A /A' e ' <A ' . A ' A' . ' A /⁴ <>/' A ' - A' ' A ' < ⁴ ; <>/ ' e' . / /' < ' . < ⁴ A/ G/ < / ;' e ' ' ' < A /' A' A ' ./ ' @GG/ A /' / /A < ⁴ /GC ;' e ' ' =@ ' < ' A' </ ⁴ < ' < , /' E' e ' , == /' ./ ' <A ⁴]Ù A ' ; ' <>/' A ' <A ' A G ⁴ < ' C/' <>/' e ' . = ' <A ' . . A /⁴ A> / ' A' e ' < ' ' A A- ' A ' A 9 e' ' . . A /' G /⁴ /' A/A' < 7 , < TAGG> ' . . A ' G ' ' , < TA/G> e' , ' G /' /<</ /' ' <A; ' G , /' A < ' > , / e' ; A A' ' A I A /' < . A < ' . A ' ;A // ' ' '" '< A . . / '! " 'A'<A ' A ' G < - A ' ' - A ' - A ' ' AA' ' - AA ' ' ' A /' / /' - A/A' ' ; A ' A' . / A /' ; A ' ⁴ e' . A. / < ' . /< ' ; A ⁴ <>/' e' </ / < ' = ' </ A 'A/= ' = G <A ' - A; ' ' / /A < ' . A, , ; ' . /<< < ⁴ ' ' ' ' G@ . /' '</ e' @ , / ='" ' A' @ =F ' ' = ' / @ e' @ , / ' '" ' A A9 , F ' ' = ' / A / e' < i ' ' .A '; A j '< ' /' . ' / A ⁴ < = - A= , / ' ' = , ' - A= , <G ' ' = , < ' - A= , < / ' ' = , 'B A= /' A: @ ' K = , F - A> A/ ' - A A / ' ' . A A /' A ';A> ' A ' . A / < 'A '<A /' . AA </' - A ='' ' G / ' . . AA ⁴ e' . G ' ' @A= ' A ' . . AA ' G / ' A/ G ' AA ⁴ BA ' ' . / A<< ' . ' - A A ' ' . /< 'A: @ ' ;A A 'A'</ K '&' A ' ' G ⁴ . A A 'A: ' A = ' A: @ : </ ; ' 'A ' ' G A ⁴ / = < G/ ! ' <A ' G A A ' - A A' ' . . /< 'A' # /' . A A /

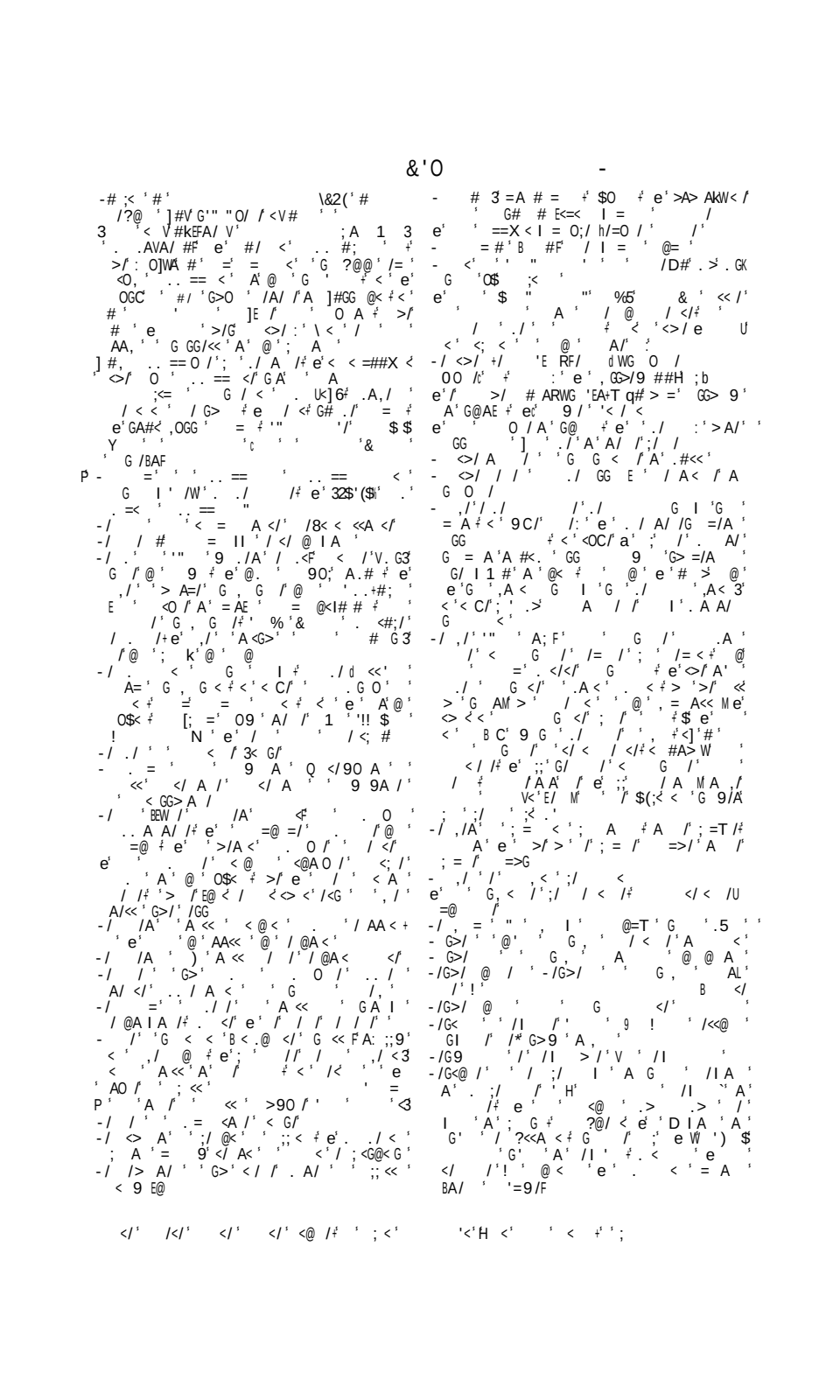
00;' A E ' ' ' ⁴ ' ;/ ' A ⁴ ' E ' .>⁴ . # G ' N ';Ak ⁴ #/ >' 0

< =>' " ' 3' ' OV /♯ ,'U< ;O/ /' O '
' A/ 'A♯3 ' ' /: A # ; /;3' < '
;< < ' '$ #U$;; ¦U ' C/' /'
' 3;' '" ' I/./♯ < ' " ' '
%< O '' 'A/ / < ♯< e < # K'< < 9
'GA 'A/ /', < / G /♯V>/' ' =>'
♯ 0 @=' RP ' ' '$$' ' A/'A ' , ' ' ;'= @A'
H T ']' T ♯ /' #Q' < /,/ '<> =' /= ' A/'
<
P ' <6 A/ A/ /' A/ L'A ' G>/ /♯ e' /'
E ' / ' G>/ /' ' G C /' /A
"' A/ /' / < ♯ /' > < < ' '
/= ' G . . '' ' @ ' = 1 ' #< '
' ;< = /' " ' 9;; /F' ' A#, /' AW
E' G < . G/, /
- @=;< < ' BEF ' ;; F') ' A </'
#A/, A </
- @=>/' " ' A</ FWV' A <A /♯ 'k A < eW
@' AA /
- @=> =' " ' ; =F' ' A# </' A <A /♯
Y' ' A/ /' /♯ >/' /=# ' e'B ' < ' 9@=>N
/= ' ' ; /' ' A/ /♯ 0 < GC' @A #
I / ' / A
- @=> = 'B. ' 9;; = F' AA A 'G .'
, ' A/ </
- @=></' B9;</ F' ' ' A/ /' ; ♯ A#
A/ </' ; ' A/ ; < ♯ < ' /#C A><
< ' e' G . . /' ' ; ♯ ' ; < ;' . #<
H = O ' <'
-A@ G>' ' ' -A G>'
- @ A/ ' ' ' , /
e' Y' , A E ' ' -A@ A / '
-A@ A/ / ' -' , A E
-A@ A / ' /' , A E ♯ < <A ' < ;/ /'
-A@ A ' /' G ' .@ = ' @A= ' A ,/' ' ;' '
' @G <
- @ / </' ' /1< ' G < ' A' A +
.'G< e' . ' ' . /A< ' . A ' / # / '
- @ / < @ ' Y' ' Y + ' A@ / # @ / W
I ' /
-A@ / ' Y' B ; F' @ ' A ♯ .@ =/'
@ / ♯ < ' /.A /' @ A/ ' <>/' > A/' ;'
.' /: ' e ' . A ' @' . A. ' A '
-1@ / /A' 'G < ' A:
-C@ @ < ' @ @ < /' Y' B -F' 99 ' / W
, < G
- @# /' k' ' ' = ' CII '
-A, ' ' $O, ' '
-A, < ' ' , <A
- ,/' ' ,A /' = ♯ e'] ><>/' " / '
,@ < ' : G?@ 'G ' @ ' G@GG> EA /' /GG'
- ,/ A/ ' Y' B -F ' A ' . = ' O A '+
e' < /' OG? ' A' ' A '
- ,/ ' ' , < E ' , ' A ' ,A /= B G '

- , >' ' . A = ♯ . ;@ ♯ e' .A A/ '
= ' ./ A <A /
e' <W ' G G?@O /♯ e' ' A .C /'
-C, >/ ' ' . A = ' . A = ' G G?@
<A /' < G/
J@ /$' ' . A = A </' G ' . A K
= <

<O, k> / <R -A, > A ' ' . A = < '
-A<.' ' A==/3 E#W A << ' = . @AA I '
+A/G '< ♯ A , /' A' >A ' e ' /==' A'
, /' /A' A♯ G/ / A ' /==' G/'
♯ GA < ' eU /==/' G @/<@
A A ♯G ' A << 'G A /' /==/'
G T .♯ e' . /> <' A <9 ' G / G O$/'
/A ' e' A << ' G A / ♯ G @ ' e ' 8==/'
A/ ' <A /♯ ; / < e G A;/ /' ; / <A /'
<>/' ;' A< ' ' /==/' A/ /' I A '
'A << ' A/ /' =A < ♯ AG>G ' G/ < </'
AA/< ' ; e ' A <<A /' ' /== ♯ < ' / C/ '
< = / A /' A/ ' A==/♯ ' <>/' . < ;'
<>/' ' //A A ' ' .. < ' A/ ' /==/♯ '
GA@ /' ;' //A A ' /' ; /' , < </'
A ' /==/♯ ' <</ ' =A A' ' @ '
G ', A ♯ <A' /' ,. ' ;A I 'A' #=k/♯
< ' = ,/' <>/' ' .A /' 9==/♯
< ' //A ,/' <>/' <A= / /' @ /' ' 8==/♯
< ' //A /' ' . A /' ' A==/♯ < ' . '
' < /' @ ' A==/♯ < ' = ' < ' e ' A<</ ' '
= /+< '< C/<>/' e' < ' /: ' '<G '> A '
; ' = @ < I 'A ' A♯ ; <>/ ' ' # @A / / ♯
2<>/ 3' e ' @A// ♯ A < => / ' e '
@A < ' ' e ' =A / ♯ A >/ ' ' e '
G = < < </ ;<W O' G = '< +#=A A' e ' ;</ '
. /A/A' ; ' A' / 'A :G << ' ;' G '
<A ' A G ' .A ' /' @A /' /==
-A</;@ ' ' AG < ' /= << ' /=A /'
- G;. ' ' //A A ' ' A==/' /= < '
A </
-A ; / '4' /= < ,' /= << 9 ' = @ < I '
- /=;, / ' - <. C/ ' ' /= <A /'
-A B G=, =' ' /= < , '
- G G / ' ' A I ' A==/' G>/' ' > ' A==/'
< A' /; / < ' /= /' @ . < '
B- / / ' ' GA I ' /= < 3' ? G> '
-A G / ' ' AA ' /= / ' 9A/ < '
- G# ' Y$. <A ' A@ ' . </ @ ' < . '
./< ', A/♯ / ' A ' A: A '
-A G ' ' A' / ' A' 9 'A: A ♯ G /'
,A A/' < . . /< ♯ / ' , / 9 < ' . ' '
- </ @ <' Y' ;< / d ' GO@ ' . /A '
- / ' ' /= < ' ' /=@ /E ' A <<A ' .'
A==/' , , /A< ' = @ < ' ' = /G @ '
<A♯ e' C/ ' A ' /= < ' A ' , , /A< '
-Ci ' A9 /' CGG ' < ' A G '
- . i < ' Y' I A /' 9 II ♯ ' '
A /
- i < , /' ' 6 , ' @ G < , '
- i , / ' =' ?@ < ' @ G < , '
- i < ' Y' 9 ' <AII '
- i / F ' </II ' 9/.< A < '
- ' ' G ' /G A /♯ ' A / ' A</'
9 G ♯ e' ./ ' G ' ./ A ' G '
- ' " ' ' < ' - /
e' , ' " ' <A F' .A ' . A / ' A G /'
/< / /' A = A / ' A .A /♯ G A /' '
IA /' .A /' /A /♯ < ' ' A C'
.A ' ' <A /' 8< /;/ ' .A ' @ ' ' A'
. '@ '<A, ♯< ' e' ' GC' .A ' ' ' A 3
A = A /' ' A< ' . '@ ! O , ♯< #

O</' < ' A</' <A A♯ ' ; < ' A<' <' >A<' . ?<<A' $ #

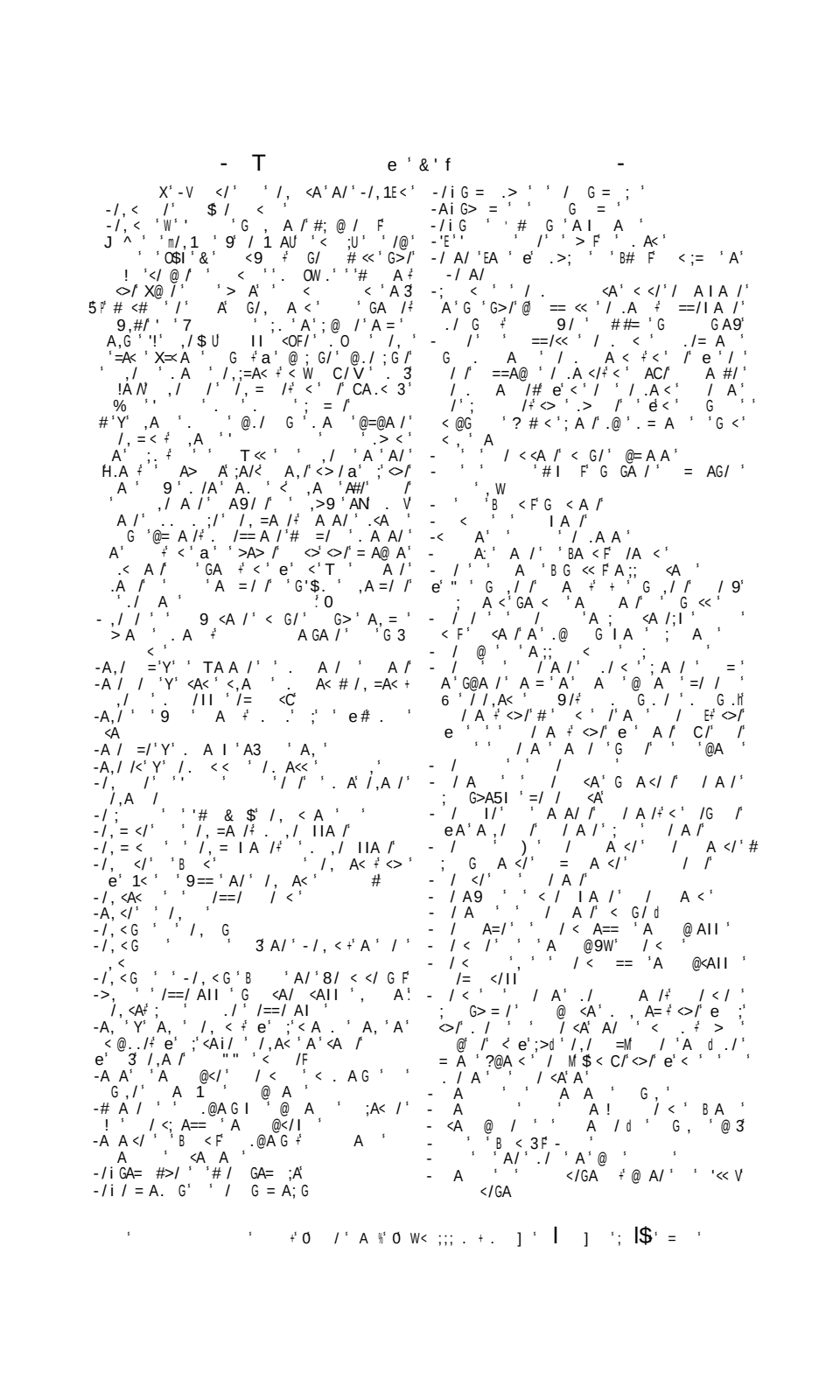


- A = $$. / ' . Gk 1 # T ' - ' ' -/ = '^! = AII;<' / / # ##' #. I 'A W 1< ♯ </' # ' A' > / A< ' ;' ' @ =>AII ' /' =>#II ' A ♯ ; 1 9 . A ' <' E < << ' ' = 1 A/' ' . /A ♯ < e ' = ' ' ; ' # /♯< '=''< '</' @< <' <' </'<G>A ' e ' / <> <' ' , ' A ' /' ; ' ' ;' A ♯ < ' = ' ' </' e ' ;' ' G] 3>.< < ' . / < ' '<@9/' G' @ /' A: 9!' <G ' G '<< ' A =< / ' ' F@ = /' <A A/ /' < =1 ' A </ A/ ' / = k/' " ' ' @ = ' ./ ' @ = ' -A = / =' -' @9@ = /' T @ = < ' - =<@ ' 5' @.=>/9 ' ?@ ' = ' ' # / <' ' ; G ;, ' / # </' #' ' / ' /A G ' / ; < , ' / ; ' 8 /> >/> /' AA G /' -/ < ,/ ' / < , ' G # </' '#' Y' "/ 9, ' / /A ' "9 < ' Y' / < ' A GAII W A =A I ' D/ ' -' A </ d ' GA ,/ i' e ' A </' / ,A ' -/ <' Y' ?@ # < ♯ <' C// .' e W / , /' ' ?@ A ' A = @ /♯ ' <'' -A A' -/ < G@ ' ' / < G 9 /' A' A </' -/ < ' V' B> <F ' / </ ' ! ' / < GG> ' / 3' E9 C' - < /< ' ' / < G ' B= ' -/ < / ' ' ' ./G /' A' ; G ' -# ' /' B < F ' /' / -/ /' ' / ' A' /A /' -/ . A# Y' B F ' / . A ' -/ ./ ' I' / A -/ . /' ' /. ' /. ; ' A/ ' A. /' -/ . ' / ' ' A ♯ GA. -A. X ' ' ' / A ' ; << 'A / ' -A < ' /' B / -F ' / A /♯ e' ;' <>/' >/A ' / A /' A/ ' G@A / -' ' ' " !' ' << / ' EW /G 5 F' A /' . ' . GG ♯ < ' AC/ # ' / A3 /' A @; /' G/ /♯ < ' /GA /' e ' . GG 9 /' A , / ' . GG ♯ ' - << /' " ' A;♯ << / ' ; G F' # ' ' < ♯ e' G>♯ <> ' / ' GG 'A ♯ k' G>♯ </' <A < ' / ' -/ A/ ' Y' G <A ' ; << E@A ' . = A / ' < 'd -/ / ' 2 / /' A @ /' G/ /' e♯ E / A ' A @ ' . GG + e' /: / ;' " ' ' @ A ' -/ / ' ' " ' << /F ' A /♯ </' e' C' << @</A' < ' / ' /' ./ /' A ' < @ < ' A' / ♯ </>/' e' ' ' K : A /♯ </>/' e' ' A ' ;/ L -' ' Y' /I ;< /' ./< I A /E#GA . < ♯ / ' A /' / # < ' /= ' < ' . /G/ < ' / . ♯ /I A /' / ♯ >/' = ,/ ' ' ' = >' / ' AA' /I A ' A' =@ ' =9 /♯ < > < :G GC' A ' @' C/' @ ' e ' ' G>/' ' ' . / AA</' /' ,A' < /' /I A M' $ -A ' Y' G <A /' ;;9< <A /' BG ' % -/ <' ' . ;' . ' G>/' . < A /' G>/' -'<' " X' /<F' , d G A ?' ./ A<</ /' A ' ' GA I ♯ ; / ' AA /' .E= A /' A /' ' A ♯ e' /' /. A C' G <G ' . /# e' /' </ ' @' ./ 9A</' G>/' ' ,' A G ♯ e' /' A@/' G </ ' < /♯ </' e' < ' / e' A ' A < /' A ' ; 9 ♯ < e' ' G 1 A / < /' < A@ /♯ e' A ' G /+3 ' ' . ' < A /' ♯ e' ;' ' =@ ' . /' ;@G /♯ e' A ' /' G , ' =@/♯ e' @ ' </ ' ' . </' ' . < ' , ' A ♯ H ' ' ' " ' ' ./ C = >' . ' = A /+ e' </> ' = ' , A ' A= ♯ e' >/ ' G /' ,A = ' / ♯ < ' ' ./A /' <A /' B . G ' ' ' ?@/ d ' ' // F♯ e' ;A ' </>/' A3 ' / ' B F' = >' ' ,/ ' A < L' e' >/ ' ; ' .A== + e' = ' </>/' A A' A<G9 / ' A /' A /' A' ; A ♯ ' </>/' .A/; ' @<' G = / /' <@< ' ' </ I A a' - ' ' ' <A . . ' 9G ' ./A A < ' -A -' ' /<A /' -/ < ' ' /< 9<

- 6 = G ' ' /< = G A </' -A @ = ' ' /; = ♯ e' ' G . A ' = ' ; ' G AA;/' ' /< = ' -A /' B ;< F' -/</' ' '! ' / 9 ' A*' / < G I -/ A ' 'A ' -A</' A/ ; ' A/ T ' -/ ;/ @ ' ' /< ;/ ' B, A / -A / ' ' ;;9< <A /' ./ A 'G>/' . . = A ' & AA' ' ;9<< ♯ ./ A ' G>/' ' G>/' ' . . A /' & ' . /A G/♯ A<</ ' G < / / ' A/ 9: ; A ♯ <</ ' / . ; < ♯ . ' e ' /<</ ' E@ G ♯ . /. #A' / </ ' ' ; ; G < ♯ < ' < / ' ' G /' ' /<</ ♯ # ' . </' e ' / /' / </ /♯ ' ;' /<</ ' /<</ < ♯ < ' <>/' ' A< ' 3 < ' ' / < </+♯ < ' .A < ' e ' A<</ ' @ ' /<</ ' ' .A < ♯ < ' .A < . E;♯ e ' . = /' ' .A < #A' @ ' /<</ ' ;; G + # ' < . ' ' A 9 /' / <G /♯ e' ;' < ' <A / ' . G@ ♯ e' i ' A / <@ A/ /' <' </ /♯ e' ; @ A E ' ; A /' A' G <9 ' < . = ; G ♯ e' . / ' G AG 9 / ; / ' ♯ . ' B< . = 9G F♯ e' . / . 9 =E <3 . = ' ; e' G / ' . A<</ / ' -A< / ' ' . G , / ♯ e' ' C' /<</ /' ' < < ' @' AA ' A' @ ' ' -A< GA' ' /<</ < ' AA< A ' G / I < ' -A </ / ' ' A I ' A<</ / ' <</ </' - </ = V0 ' ' ' & ' < < ' -A< G/ ' Y' BA < F' @= ♯ G =/' ' ' <@= ' G . . @GG

9 ; GL Z' $]W3UOF -/ G</' U ' ' / /;</ d ' ;<=/ ' - @G .> /= G ' ' B /AL F' / G / ' -/@G f<O ' /' ' /<<G

</' # /' +</' '</' <@ /♯ 3 /<' <' A<' < ♯ 0 B ' T



- 1 !UT WJ :::G ' A ' " </G ' ;@A; ' A ' / # F # ' A . G < < ' = / ' / . A ' 9 9G ♯ <>/ e ;' <>/' T##<G 3 ♯ # ' A <A ' = / ' ==/<< ' ' A / ' #3 ' 9 ' <#G ' AA' T GO ♯ G@9 9 = = < < ' A E ?< ' 3#' . A ' ' G ' A .A.3 P < ' G G #!<` A ' </ <<A </' A ' , ♯ e ' G ' / ' GG G ' 1 9 ' ' 9 /W /# 9> /' G h /' </, ' . . < < , ' </ A<, ' / ' G .# + - < ! ' ' ' G 9 <A ' % ' ' ' / e ' ./< ?@ < ' U ' .A ' ; /♯ ' 9 < ' 333 ' ' < ' B F G .G== O /' G ' 9' /? ♯ ' ' G ;< < `' < ' 333 ' ' < ' B F G .G== O /' G ' 9' - G/ ' ' - @ / < A=@' B / I ' , A F♯ =' e ' ', W' - G/ /' /' G/ f+ W ./ L 2 </♯ G# I ' . -' AC /' ' O A ' GGO /♯ G /' / K , #= ' B G/T >< ' A ' 7 ,; F♯ . <#@</' / /' I ' A' ; ' < A<< ' ' , < ' @< II I /' EG/ I ,'' G ' /G / , ♯ - /;' ' , <A ♯ ' A' ' = ' ' , < ' GA I ' /< <#II ' G <@ </II # /' < < ./ ' /' A# ' ' ' < /' 9G ' e ' GA I ' . #< G ♯ > < =' ' -;#=/ ' ' = ' A ' , O9 ' ; A ' ;/AA /♯ e0 GA I ' A: A ' ' G1GG ' .A < ' A:# . ' " < ' A ' , C? ' = A < C/ @< ' ' . <1 /' @ ' . </ /' 333 23 , ' A ./ .AA </' ' A' ' A /' ' 9G/>I /' @< II /♯ A ' 8 <A </' & A ' @ ' . < G ./♯ ' < = A /' J A '' G G'W / /' . ,9 /= ♯ < ' ' ./ A ' < ' <;/=/ ` T C// ' ' ;<' @< II ' GA .' ' </; # - =/ ' / ' G <A ' ;/ A/ </' </ - /@' /' $ ' .A= ♯ " ' " ' ' -WW ' ' - / ' ' > ' ' G> " ' = A//' ' k< ' G G < ' - / ' V ' = ' ,A//♯ ' ;' ' @A= ' A' - /A<A G ' B. ' @ ' A #< G F ' V ' 9 33 = </ A - /@</ < B. ' 1$ ' /;</ <F ' X ' = ,/ ' ' < /' A ' G <A 3 B #-F = / A@< ` ,' ' ' <>/' A' e ' ,' / A' ' , GG /' A' AXA ♯ =/ / ,' @ = </ A </ =/ / A / ' ' - -;/@<A < > .' ' B. ' ' C;<A. <1 .F ' - /@</ G - ;/ ' ' < ' , =A /' / </ I ' , G <A ' , 3 ,AII ♯ > ` 9,/ ' ,' <>/' .A/ ' /' , </' A/ ' . / ♯ G < ' , < ' G ./ A/G E ' < <>/' e ' ' < @ /♯ ' .A ' ; ' e ' @ ' ./ # A /' , < I ♯ < ' < C/' A ' ' .A L ' 03 ' <A= / /' ' <A /' ', < ' A' A ♯ e ' ' < < C/ ' ' ' A/ ' , < ♯ < ' A/ . < <> e ' . A /' A G /' A ' , < ♯ < ' CAG.' e A' A@' < =A >@ ' , ,/ ' / < < A </ ' . G> 3 A /♯ < ' ; < ;@ ' /: ' 43 P , Q ' G 9 ' ; = ♯ < ' A A' ' A=@ ' e ' ; 33 , < ' /= 3 < ♯ < ' A ' ' A < ' /M /' @ ' , < ' /G 9 <A ♯ > /' <> /' # ' < / ' ' > ./ ' G> /' ' A' ' < G /' ./ A@I ' e ' 0 > A < ' X ' /A ' , < I e ' A < ' ' G @ ' A ' ' , A < ' A ' / ' ; A A ' , /' =@/ ' U0 A < ' X ' <A 9 ' A ' , .# < ' #' @A ' ' = ' A ' A ' / 4 ' G <A</ ' -' B / . /F ' < /' , 9 I A e ' /, / < =' X ' jA < / . G, , ' < 3 ' < GG e ' = , =' ' , , ; /A </' , , ; G e = A;A' X ' =@ A ' A/ ' GA . E ' ,3 3=M]A A 3 A < ' A/ /' =@ A /' e ' </ / < ' X ' % ' @ @; @<< ' ' / ' ' A ;/ / ' . - e ' . / / , / ' -' . . AGG> ' A ' < A < ♯ B F A ;A ' A ' A < e ' # < ' X ' ' A ' , < I e ' < / ' Y ' <A . ' BA@ A F A/ ' , < e ' / ' ' < ' A/ ' , < - ;/ / ' ' / I ' , < ' < A< ' / /

A</ ' /</ ' </ ' </ ' @ /' ' ; < ' ' /<' <' " A<' <@ ♯ T; ' . ? <k

9;/ / k ' ' # ' =# /' 2#$' l '
- ;/ C/' ' /' A' (' ' '
- ;<' Y' ;A ' ./ ' /, 1 ' '@ 'GA A' <W < '
G # ? ' E < ' ' < =9 . ' '
< = ' ! l 8 ' < =9 ' < ' / .' /'
' < ' A8 A' < /' GA ' A: .#GG '
a ' ' ' >1/ #/ ' < GG8 / ' ' ; ' < .'
' eQ' B F @ = ' A/ ' ./ 8 /' A' =#< '
' ; /' < .' e ' .< = ' A/ ' ./ /' A'
. GG>#<< ' 1< 3< .' = < 3
< = ' A/ ' ./ ! A /' A' . . . ;<G8' A' = '
; /' < .' = < e ' < = ' A/ ' ./ '
A' . . . ; G 'A' . GG>/<< ' G GC # '
l A /A/ ' ./@ A /A' @AG ' l/ ' < .'
e l@A /' A/ ' . /' A' / X< /l '
l1 ' l/ ' < .' = < e ' .l@A /' A/ '
. A /' A' / ,/AA /' . < A ' WeQ' '
lX /' A/ ' G ,AA ' . #A ' < . ' e '
l A /' A/ 'G < G , 1A ' < . . ' e '
<;= ' A/ /' GA ' A' /ll ' < UAW
' eQ ;' <>/' . l ' A' < GG/'
A/ ' G ,AA ' < A ' e ;' < /' G Q'
E GC' A' < GG/' A/ ' ./ A /' A' ;@AG '
@ ' W ' < = ' A/ ' G ,1A ' ' A/ '
./ A /' A' ;@AG
3W ' lA / ' < @ lA /' /, ./ ' /, /
e' < ' ; lA; ' A' 9 /, /' BA
-<; / ' ' G ' A, ' ' A l ' G < @,A ' 9 '
- ;< =' Q' / /, l<A /' l < ' ;A < '
- = / < ' , G ' = A < '
- = / < ' = / < # ' = / <A '
- = <@ /' /' A.A ' /=A /' d' B < F' /W
= <@
J Y' A//' - ' . / AA ' A /# '
G> All ' .A < ' A' , ; < ' A E ' = A @ '
A ' ' G A;X' A' @ ' A =1 ' V ' ; A3
G>' A' =A ' =9 ' e = EA /' e'
A' > A/ ' G> A ' G@ ' Ai' G A/ '
A' G/ ' < ' / A' ' GA A /' e ' ; ==/ /' '
' @ /' A' G AA ' a' 3>V;X /' ;A ' @<A '
E.:Q ; A /'
e' " ' =></A' <F' ' G/A A/ /' @'
A /' / /' ; ' @ /' ' #' <>/'
GA A / ' GG/ AA</' /' G AA / ' U ' <>/'
=/ < / ' # < ' ; </' @ /' ' = A /' < /'
< //< ' /' /A' <>' = ' /' <;AA/' @'
@ A<' /' =
" ' . < /A' <F' ' G/A A ' ; 3
A ' . A ' A. ' . == A ' ' ' '
!<A /' < ' @.A. ' A9/ 3
'

W ' G> A ' A A ' A A ' /== / '
A= /' ,A ' 9 < ' A ' /== A ' , A'
/ ' G <A </' /== A ' A, /' <A @/' ; '
' IA ' G /A< ' /==/ '
< ' a' A; ' G .A 9 A A ' e .A < / ' <'
. . < A <.' A ' G A ' ' e' ' '
;/ <>/ /==; ' ? A < @ . A ' e'=A '
AC/' '>A , ' .A /' #=@ AA= ' /A AG '
A . ' ' A ' .A ' ; A G '
< ' AC/' e' ; ' ; ' .A/ ' /A < ' A ' e' ;A 9'
' /G;' /== A ' ' /A ' e' ; .= /A'

A A G ' e' >A AAA' ./ ' G/ ,A ' K
IA ' e' ' /== A ' ? A < ' ' A '
/+e A B F AA ' /A / ' ,/< A< '
AE;</' e A ' AA ' A ' . . . ' ;A /' e'
AA ' A ' . A
-; </ ' = ,A /' /==/ ; /' 9/ ,A /'
/ /' G> / ' 9 @ @ ;/' / A /' @'
G A /
eW ' / A /' . /== A /' < e '

- # # =' ' /==/ / < '
-;# / ' Y' #A; A' /==/ A < ' > A<< '
<A ' . A ' GG/ A <A /'
-;# </ =/' ' G G A < ' GA G ' " '
-;# </ X' Q' G A ' A ' /A; ' G '
HG <A /
- = =' Y' @ l A /' ' ' / '
< ' ' /==/ A <' ' /== A A' < '
< C' a ' ; ' . /' ' /== A ' A '
-;= < / ' ' /=#=/ A l ' = <A' d'
- # < =' ' ;A /' ' A . ' ;@ #A /'
= A /' ; A > ' ; e ' / ' e' A' 3 '
G A@G< ' . ;A /'
J + ' " ' . A " ' BA:@ ' A /F'
- =; /' ' / A ' A= ' =AE '
- = < / / ' Y $A / ' G> A ' A ' K
@ / ' #AE ' G> All ' = E/ll '
-<= A / ' X' $O= ' A: /'
- =@ / @ ' ' = / ' A' G= '
- = #' ' G ,/ < ` ' A= '
- = </' ' = </' ! ' $
- = , < /' ' =@ G ' A= ' A < '
- C/' ' /' = A </' @=@ /' .A E'
A' /' e ' / /' = A </' e3 AA/A '
.A< G ' =/ A /' / /' > ' /' <A /' A .'
l A ' = ' <A ' =A <'
Y' . = ' = A l ' GA ' /' < '
= ,/' e' ; ' e ' AA /' .A /' ./ ' ; GAGG ' A '
' . =
' ' /A /' A ' ' A ' A ' <A /' < '
<' . / </' ' B<>/F' e' A / ' . '
A <?' A </' e' A ;/ ' e' '
" ' ?@A A' . A A /' < / A , ' >/b'
' < ' A /' .A/ ' /A' G>/' ' k /+
$ > A' e' < ' > ,/' ; = < ' ' ,A, ' ?@A '
A / < /A ' e' ' AA ' A ' A<< ' >/'
A/</A' e' ' /=9' ' G . <A' A ' , '
/ T@A
e' U ' A /' . . ,A /' == A /' < <> <
' ? A @A ' '=A ' > ' A @ #'
' A.' A =M G>/' , ' .A /' # /' ' G =. 3'
M ' A < e' > ' @G> ' ' . A/ /' A '
< ' $ e' @ ' G , ' ' ;;/ I A ' '
,' V< ' G@= ' A ' ' e' G>/ / M ' , ' . AG '
G /' G /= /M' $ e' <> < ' G ' ' ' '
=/ ' G ' ' =A > ' ' ?@ A ' ' . G
e' ' G , / ' ?@ A A / ' = A /' . /A /'
/ <A /' ' =' ' $ e ' ?@ < ' ' .A /'
/' . A/ /' $ > @ A' e' < ' /A/' < ' , A' , /A/
, #' /A ' A ' , /A/ ' @ e ' G /' , '
. A// ' /A /' , ' == AA ' B. <A'
- C/ > A' /' , / = l ' . . / l

' AA/' "A9 ' A ' @ ' ' ; / ' ' ' E . >E' .# /' 2M ' ; ' ! -' ; U ' =/ ' '
` . ' "< -' ' ' TA-' ; ' ' :' ' b' ' # #' #' $' 9

< A ♯ < A = A ' A < ♯ <A' ' < ' '. G/ A ' ' . ' A < ' / < e' W' = ' /' = A</ ' A@= ' < ' A . I ' / <. @' < <@ 1 I - = = ' ' < A . A </' / < A </' - = ' U ' ' !! ' & ' =@ . A ' =A = ' - = < ' 3' , = ' A:A ' ' A: =/ < ' 9 . - 'B <' ' A/ '9 = ♯ ' = /' - = <' ' =@ < ' - / <' ' ' A < ' - =' ' ; A/ ' . . ' - C' ' A /' A ' G <A ♯ ; AGG ♯ , G ' /= /' 0 ' & ' / G </ A /' >G A /' / e' OlFk ' W ' = II ' G>/' .A < ' ' <A / e' ' ' .A ' G>/' .A < ' ' <A / - C A ' V ' ' ' < /= A /' - A ' < ' ' - /A ' A ' - A ♯ - A ' R e' < </ ' <A ' - /A - /<' ' ' ; A -< A A' ' / A </ ' d ' A ' ' A ♯ e' k$ ' A ' A ' 9 A ' ' - / A / ' ' /=I A ' ' ' - < GC' ' /A ' A ' AA ' ; A/ ' 'G A /' - <' ' 9 AGG ' <A ' GG A< ' ./ ' /' ;/ </' - </ ' ' G> A, /' ' A ' .A A ' <A ' - ' ' /A / ' # ' G/ / <A' ' ' & ' I / A<< ' / /=A < ♯ @ =' e ' e : ' G> ' / G ' / GA ♯] : ' A/ ' / ; / ' # ' A ' /A /♯ <>/' e :' G > ' ' G @ ' A/= ' / / ' =A < ♯ e' 0>/ </A' G A ' A ' /A /' @< A ' . AA♯ e : ' ; < BA < F IA . ' . AA/' A ' /A /♯ e' / 9 /A ' G>/' > ' ' G A== ' A ' ' /A A' ' - / ' ' / A ♯ < ♯ / /=A@</ ' d ' 9 . ' ' A ' A A ' A ♯ @ / ' A ' /' G ' = A ♯ GA ' e A ' A ' G A ♯ < ' A. /<< / ' e ' . . /' /' A ' . A /♯ << /' e ' GG @A< ' ♯ < ' C/' ' e ' G< A A ' ' A ' </ A /' ' A G e' ' G A /' AA /' ' AG ' AG A / e' A /' ' @ =@A </' . / ' /' A ♯ . A /' / A</ e ' . /A' ' A< ♯ @ GC e ' G>/' > ' /' A ' < A . . ' = A / - . . @A/ ' ' G . <A' . . <AA / ' ! ' - ?@ /' g ' ;@ /' A @ /' ? < , ' - ? A< ' ' ? A@< ' < ' ? /; A' ' - ?@/ ;AG< ' ' ?@/ ; I A /' ' ;A A/ /' - ?@/ ; /' ' BR@ ; << , ' ?@ < , ' - ? /;" ' ' 9 ?@/ ; /' ;A A/ /' ' < AE;=/ /+ ' ?@/ ;A ' G A= / ' < ==/ ' - ? / G/ G ' 1' <</ II ' ' ?@/ ;A ' - ? /A ' ' A A - ?@ A V ' ?@ A ' A A ♯ ' ' ' $$' ?@ A ' A /' ; A A ' G A / e' ' ?@ A ' GA ' ?@ A - ?@ AA</' ' < ? AA / A A ' ?@ A ' A' A / /+B/ F ' 9 ? AA /' AA /' . =A /

- ?@ AA< #' ' BG F' ' ?@ AA /' ?@ A ' I A ♯ ' e ' ' ?@ A I A ' - ?@ A < ' - ?@ A / ' ' ? A <A ' ; A <A' - ? ' ' GA ' ?@ A ' ?@A /' Z' / A ' H A ♯ = M ' < ' e ' AA< ' ' ?@A ♯ e' GA /' G A<< ' BG F' A ' ?@A ♯ G < ' A ' < .A < - ?@ G/' ' ' - G G/ - ' ' / =?A /' /<<A /' @I A / e' ' I /' ! ' A ;A<< ' A/ ' =@ ' /<< A < ♯ < ' .A C' <>' ' e ' G @' =@A / -< ./ ' ' G =@ <A /' < G/' @5 / </ d - . =' ' @I / </♯ e' " A ' G ' =@ <A / < / 9 . = ' / ' @I A A ' - <' ' < ' < ' G ' A A ♯ < ' G <A = ' @A ♯ II ' . / < ' </G/A< ♯ ' ' ;A ' A A ' = A A ♯ ' ' < ' A ' G < A ♯ <>/' G , ' e ' ' K < ' G , /' B /' .A /' A/ ' F♯ < ' A </ ' <>/' < ' / < A / / ' II ' B. / ' = < A /F e' ' =@/ /' A ' </♯ A /' ' G> / A /' / ' II e' ' A ' = == A ' ' ' < / ' <A /' , A /♯ ' " ' G <A /♯ ' >/' e ' /A /' = ' . A /' /' . A// - </A' ' < G A< ' <A< ♯ = == A< ' ' 9 e' A A' /A . ' G> A ' - </ ' ' ' <A ' <A - </ ' g <' G <A /' .A =/ /' GG> ♯ < e' < ' / ' G <A /' ' = A /' - </ / ' ' G < <A /' < G/' - < / ' ' A <<A < ' AA< ' = A< ' - < / ' ' A < A </' - < / @/ ' ' A <A== /' d ' < G@ <A II - <' " ' ' < ' ' - < ' ' < - </ ' ' /<</ A /' ' /<</ ♯ e' < ' A< ' < A@I A /' /<</ A /' - </ ' ' /<</ ' - </ A < ' - </ / ' ' /<</ <A' - </ ' ' </ </ < / </' ' /<</ ' - </ ' ' / </ A ♯ e' ' /<</ A< ' - </ A< ' ' AA<< ' / @A </' G I A< ' - </ A ' " ' /<</ A< ' - </ < ' ' /<</ ' ./ ' /<</ ' - </ A</ ' ' / < AG ' - </ << /' ' /<</ <@ ♯ . </' e ' / /' A<</ / - =/ 3 ' B T <A = - <>/ ' ' ' . /=>A, /' / /♯ ' " / A= /' A < ' ,/ </' - < / / ' ' . /= /, AII ' ,/ </II ' / ' AII ' = <A - <@ G . ' ' < GA . ' ; A<< ' ;A /' ; << ' ./< GA<A - /A 9 ' ' < GA ' - = .>' ' < = A /' - 9A= . / ' ' <A=

' A ' ;<A; ' ' A ' >@ ♯ ' ' / ' A ♯ ' &! ' ; .>♯ . > /' # ' ; @ ' ; ♯ =/ '

G ♯ e' <#9 ' /' GG 3' ; ' 3' </♯ < ' =#< e G < 1 ♯ < ' / C e' ' G << G /♯ /< e' <>/' A]#= ' = I = /' ' G ♯ < ' = , /' 0 ' < ' A# ' ; G ' G' ' ' -' ' ' ' ' AA ' G A6 ' /G 3' </' A !; </♯ /= < < ' - / ' ' G A=< / /' E < 1 /' V GO /' A , /' < ,/ /' /= /' A1 ' ' < GGO ' G A= / ' / <# ' - / / ' ' </ II ' G </ I ' / 3' < # < ♯ ' ; @ ' A # ' - / < ;/' ' ' #G> ♯ / ')d d G> ' A ' G1 ' -A. ' A A /' G ./ II 1 ' < G1 /' . GG /♯ e' ;;' A / ' . GG 1 /' A/ ' 1 ' Œ' 9' A ' ' . GG /♯ ' O '/ . GG 9' -A. . / ' ' G ./ II <A /' A < /' . < < /' - ?@ G @ ' ' ?@#G/' =@ GG @< ' / 3'

- ?@ G @ / ' - ?@ G < ' ' ?@ G 9<' G / ; -' A' ' = A /' . A /' B# <<< F' ' /' G' /' G> /♯ = / < e ' ' AA /♯ <>/' /' ;' 3#Q' ' / ' A/' -A A ♯ ' = A ' GA </' = ' ' ' G>A /' ' = A /' @ e ' A' , @ ' ' A < ' = A /' /' , A ♯ ' <>/' ' ;' @ ' 3' $QQ2' / ' A' A < ' = A /' $QQ2♯ <>/' e' ARd ' ;' - A ' ' 8/A/ <' A' -A A e' ' = /== /♯ e' <' ,/ ' ' A ' /' < /== A / e' C/' ' = A G ' = / ' A ' = A /' -A A =' ' " E' . GG ' = A /+ A -A A / ' ' A < ' 1 = ' A = <C♯ / = ' </ /II ' @./ ' @ I ' - A ' ' A ' = A /' = / G ' = /' A' <' ;; /' = ; G ' A = <A ' @< ' A, /' @./ ♯ < / ' ./ A e') ' A ' = A /' / < ♯ @./ ' A </♯ < / A </' ./ A </ - A > .' ' = ' . A A I ' A ; ' &' . A/ < ' A ' = A /♯ @' ' = ' ,A < ' < ' T = ; ' 9@ < ' ' B< ;@ -A /' ' " ' .A /' ' / @A I A /' A ' < ' -A G </' G . ' A:@ ';A= ' A' /<A ' - ' ' ; G <A /' A' = /' . A@' /A' < ' A ' ./ ' G , ' / AE' -A < WB < F =A= ' - ' ' Z ' ' -A ' ' A/ / 9< ' A A< ♯ 5' A ' -A ' ' B U F A ' -A# ' ' " ' A <♯ ./ A/ /' /' ; ' ./ A/ /♯ e' A ' .A A/ /' A E A ♯ e' = A' . A/ ' </ / /' AA ' A A< ♯ a' /: ' < ' ./ A/ ' A ' A# ♯ e' ' ;' ./ A/ /' A ', < ♯ < ' AC/' ' ./ ' e' =' ; ' .A A/ /' />/GG>/ ' A' ' G@ ♯ < ' a ' /: ' / ; ' .A A/ ' /' ' < AA

-A / ' ' B]UV3W ./ A = A E ; @9A /♯ ' ; =A A ' . = -A / ' ' ./ A <A < G/' G>' .A A/' ./ AA ' -A =' ' .] A/ </♯ e' ' ./ A ' - ' ' .A A < G . < ' A ' , ♯ B ' /' <' e ' A / /' G ;@ ' ' .A ' G> ' ; / -' <' ' ./ AA< ' < ' 1< ' -A ' ' A </ A / < / ' ; < ♯ > </ , /' e' /# 9' @' ?@ @ ?@/' A </' , ' <AGG> ♯ A A' ' </' e ' ,/ A@<' ' A /G' A<< ♯ e ' ;' =A A ' ;' / ' A ' A A ' ' A /' /' . </♯ < ' A @< ' e ' < 1 /' ' A </' -A</' ' B -F ' A= ♯ ./ G ' =9A </' A' =@ < e' AG' $& ' = @== ' -A # ' ' I A /' , </ ' -A<@ ' 3 BA < F' A< - <</ ' ' A<< ' 9 / ♯ e' < GC/C' . I /' ' <>/' e ' ; = /<< ' . / ' / ' 9 / ' -A@A' ' ' < ' ; </' A ' </♯ e' , G/ ' ,A// ' ! ' ; </♯ ' ' e' , G/ ' A' ' ,A//♯ e' G . ' ;' @A/ ' G A G ' ; = A ' A ' <@A e' " #A ') ' A' O$< ' ,A// ' ;A </' G b' < / . ' G ' ; G ♯ A A' e ' /==/ /' ; </ ' /==A</' A' < ' ,A// -A@A / ' ' 9/II ' A ' @A ' < A. < ' ; ' =A / -# =/ ' ' GG# / ' I ' AA /' <' <A ' ; ' ./ A = A - @ =/ ' ' GGA /' I A ' ./ A = ' - = =' ' ' GG# / ' I /' = =9 /' -A# = = ' ' A ' GGA /' A ' ./ A ' = A -A9 /' " ' G/F . AAGG ♯ G ' . <3' < -A /' ' . A GG> A /' -A / <' ' & ' ./A / 9 ' ; = ' -A@ ' ' ' AA ' A<< ' , / </' -A@ / ' ' <A< ' . A GG> A ' ' / ' -A# ' ' . A GG> A ♯ A<< ' , /♯ @' G' e' ;A9 ' A /' @ ' ./ I A </' -AA<' ' =@ E <#GG ' , @AGG ' -A < > ' ' = 9 ' @ < G ' -A < > ' ' = A </' 9G ' A </' -A, /' ' < +M -A, =/' & ' /, < G ' < G ' =@ < G ' #A, /' ' A /' ;;/ I ' ♯ A ' ♯ a ' @' ' ' ' C ♯ < ' e' /: ' G @ < ' A /' ' .A< ♯ <>/ ' e' A G ' A<>/ ' ' B : @ ' :A F Œ' ' A /' / /, = A I ♯ A /I A /♯ a ;' 7#A' A ' A' ! ' A ' A , +33 ;' A /' A/ 9 : @ ♯ A<>/ ' e ' < A ' ; <A ♯ < ' /' ' U ' <>' A /' ' A< ' A ♯ < ' ; ' ' e' <>' , => ' A ♯ < ' ACF' e' < ' ' @ =' A ' /== /' ' A =A e' A . . / ' ' B < F' . A ' A:A ' < G e' G> ' ' ;

A ' A/♯ 3 9 ' k V # ' 0 ' A#♯ 0 ' ; .>♯ . #' # ';A ';A# ♯ =/ '

e' ' 'G] !#K/ A: A /' ' ' '
e' ;## <' d ' 'G < ' A: A / ' O= 3
./3' ! '
= / ' ' . << ' ./ ' A , / < ' B ' I ' '
G> 1 ' A/ # ' ' = 'G R;'
;G <' Y' 9 GG ' A '
' 99/ ' ' = <' ' ' 99/ ' '
<
e' / ' 9 /A =' ' &N ' ./G /' O <'
' GC ' Q' @ G@A ' ' B GG X' A ' . AA
' </ . ' A' /<< F
' ' A/ / 9 ' A ==/9 ' <
e' C =' ' G </== # <
e' . '< ' Y' ; < ' A '
GC ' ' =@/ </' A: A '
=' - ' G IA / ' d ' A: ' /
e' @ <' ' G# G ' ' G </== A <
e' < / ' ' < ' A: /+ G A ' A: 3
e' P @ ' ' < ' A : A /' B A /
e' 'C/ ' ' A= ' A: A /
e' . GG ' AA ' A: 9
e' < GC ' Y' A ' < < =A # << I '
A
-A,A ') ' ' AA ' A ' . ' A '
A </
-A,/ / ' ' < ' , =>/ II ' = I '
,/ @ < ' ,/ II <
- ,/ ' ' ' / ' AA= ' A:A / ' < '
T = ' ,/ II A ' /A@A/ </'
-A,/ ' Y' / <A /' < G/+ 3'
< ' < +' A ' A '
- ,/ / ' ' < , ' / '
- , =' ' G>/' ' ;;/ I < ' A +
e' ; <>/ ' . A /' A '
-A,< = ') ' ; /I < A </' G ' < A /'
- , = / ' ' </ / AII ' ;;/ I A /'
-A</ ' ' ' . GG ' GA < +' A < ' , /+
;#' <>' A' ' G < +' e' A ' "J'
@ /d . +' <>/' e' < / ' ' 8 A ' +'
V e' </ W / ' +' e ;/ ' ' /U
e' ' A </+' ,AG/' +'
. / C' . </' .
a ' ' @==> /
a ' . </A ' ' GA G ' A/ . A
e' @# </A ' ' A ' ./ A ' EA<< ' <; 9'
-A< / ' ' . @ ' . ' ' = A ' ;/ A /'
a ' ' / ' E/<< / ' G/
@ /+' G /+' e' <>/' . G/ ' /' '
. / II
e' ' A ' G /'
-A#/ ' ' ; G ' ' +' GG .
= ' GG /+' <>/' O#a ' ' G / ' '
@ +' > ' ; G/' e =' C/' ' A/ '
<A ' G ' ,A < ' @E < ' GA /' ' G A ' '
. , ,/ ; /' A: @ ' @ = '
-A / =' Y' / < ' A I A /' '
" ZZ ' /GG F
- " / =3 ' ;A G ' ; , < ' G@ . +' e'
G A ' / ' GG A +' e' G @ </ G/ '
' GA . ' G / ' ;A G
- / = ' ' ; G A </' G ' ,; ' '
-A / <' ' ' . ' ' BG =

- / <' " ' ' F' ' ' . @' '
-A M< =' ' @==> ; </+' e' Y' A==> '
-A A' Q' / @ ' . @ '
-A / ' Y' @ <' << ' A A '
-A ' ' A / ' A ' A ' /'
-A / ' /; @ ; </' ' A /' W A / I '
-A / ' /' ' << ' <@ I A /' 9 ' K
+' /<<AII +' AA. / A /' / <' Z
- iG# A G' ' ' ' A A G +
e' G> , /' / ' A G '
- i A A G ' iAA ' ' B./ ' '
A <
-# ' ' ;/AA / ' /' ; /I @ <' ' = ,A '
/ /' # < </
-# ' <' Y' ./ A ' << GG <' ' = ,A ' '
' ' A/ A </' A/' /' / <' ' '
-# ' G ' << GG A <' ' = ,A '
' ;/A / ' ' /+' / A ;/'
- < ' << GG A.< ' ' = ,A ' ;/A/ '
' ' ,' +' / <' G < I '
-AIG =/' 3' A +' I I ' . <= '
- / ' /' , IA /' ;@ ' <GA /' . <A /' '
-A / ' ' = ' ' . = '
' ' ' AA ' = ' ' ,
-. G' E' @ G '
-A G </' ' @ G /'
-@ G< ' ' G < ' /< <'
-@ G @ ' ' A G +' < /' A @GG '
A, /
-@ ; G< ' @ ; G < ' Y' I A /' @ '
G </
-@G/ ' Y' ' AAG ' = A +' ' ; A '
' =;=<
-@G/ <' ' ' @GA </' </+' . A A A '
-@/A . ' Y' ' < ;A= ' G/A = '
-@G/ ' ' A' . A ' ' . A +' e' K
G G . ' G GA. ' ' . A '
- G A' ' G A ' G> ' . A A/ </
/ A -' B 30 G> /II ' @ <
-AG ;/ ' -' - @G ;/ +' ! ' -@G<;/ +' e'
<G>/ ' I ; A ' ;@ '
->GC ' Y' </ <@ ' ; @ ' A </' G '
II A ' G A </'
- GC ' ' ; <@ A </' ./ ' @A A </'
-@GC / ' /' ; ;@ ' A ' ; <A '
-AGC / ' ' ; <@ < ' ,/ < <'
-@GC 3' ' , ,/ <@ < ' , ,/ A '
-AG ,/ ' ' @G <<, W . ; <<A, /'
-@G /' " ' C/ F' ' @G =@ A = ' . '
; <<
-@G@ </' ' >' / /' ; /' G ' <@A '
-@G@ < ' X' / @G@ I A /' '
-@G@ < ' ' G .A < ' ' A /' A' / AA '
-@G@ 9 <' ' @G@ A < ' GA </' /, AA. </'
->A' X' ' 8 +' -@AL' >' -@A' 8 ' L'
-; A G @ ' ' AA, /' A;G / GA '
-@A G @ ' ' A , / </' G G '
A /
-@A G @ / ' -' A G < ' . G/, II '
- ;;' Y' ' . A < ' . </' A/ ,A < +'
< ' . =' ' e ' ; /' % < ' :A I +

</' </' </' A</' A V+' 3 ; <' 3' <' <' <@ +' 0 ; ' . ?@/

$F# e ; 9 3 I # < GC / . G / eU B F </ @ f G) # e ;<= :9 I A @A, D =W < G / < 1 f G ;A I & GA A / f # GG> 2 , f = = U / -; ==/ -Bf F < GG == / 1< / , A 9 GGG - =A =A /f -AC/ A. A <A ;;/ / </f -AC/ @ W $ < / . A # </f -AC < / . AAII A ;;/ # I - 9 , G@ ; ! ? / 9 /#W #9/ . AA X<C # GG G @ #GA /> /f AA A <- 9 V G I / ./ AA <A / X / - 9/ AA / - G>/ " @ C/ F B I F D 9 G>/ 9 B. @ C/ F J >A9 -@ C= / == / ! -@ A /#<>/f eW /= f 1 / -@ / I GG A A< # T @GG> /f A I A A /f # , @A, / /@< A < /f ./ </ A! f -> / @= A A A -@ G 9 GA /f -@ @ A / GA . @ A FA /W -@ @ @A A/ A ;@ = /f -A @ , @ A </f -A @ / , @ A . / AA / G> AII -A . / II #<A##I # < / # C/f e / A/ /f AGG # / </ f C . A@A/ f AGG e ; > " % A W 0 @= " >@= F IAGG>/ . /f - ./ A . -@ . = A GG . / /f -C . > . / </ A = A . < -@ . > . / @</ A </ = A </ -. > -@. A < </ <f -A # . A A = GG> = A -A G / I A@/f / < </ . II; - @ /# /G9 . /G f @ /f -@ / / < </ A/ - /BA ; F @ A @ - </A @ < A ;A G@ , - . < G @ < G # e @ GA $ Y 9 . I -@ < @ I A@/f - G>/ -@ G>/ / A A /GA A G I A /f - ./ Y IIK # . A . II - ./<</ "! @@A < AII @ - .= Y " . . A 2

R R< A < 3 B1 -F . A8 -@ =/ Y /A . ./ G << e /3 A ;A A/ G . / - .< GG - ./ G -B U- - . / G /f e @ ./ G / A/ - -. / G -@. / Y BA < F @. - <> 6 2N G .A AA . . # < / ,/ f @ <>/f e G @ A 0 =@ A = A .A < AA . . ;; /f - / Y A G / < / W / 9 , e A/ G / /<< /f # -@ A A A , A / GG < ; < - C < . . 9 GA A/ - C;@ . G/ 6 ==@ < / @A = G3 G> / @GG G ;@ H8 ; A A W . A /f G ;@ /# G /f - G @ A 9 < < A . . AA G/ / < # A/ > A - G @ A G/ / </ A/ I A </f - @ / 6 A G/II A/ - M> A G A , , ; / G -@ ; << . / E G>/ I/ ,A /f - < / /@.< XI G < A I ? k@ e !' G G@. / A/ A/ /f -@ <;@ # A G;, / @ /f - <;@ G A / , @<< . , @ - < , , , = A </ = = A A </f -@ < / , = @ <AII = = A -@ < @ < /f .@ 7G < , -@ < < @ < IA /f .@ / I A /f - / ' " @ </ F ' = < . / AA /f . A ; # @ / ' - < =f -@</ < =f @ < BA . . F - < @ </f G A @ A - < @ /f < ' = - < ;A </ , = A < = = A -@< <f @ <A /f A f < -@</ + < < < e < /f @<C /# . < A A f < e G /f Q G@ <AA A @ e < = Q GA A A @<

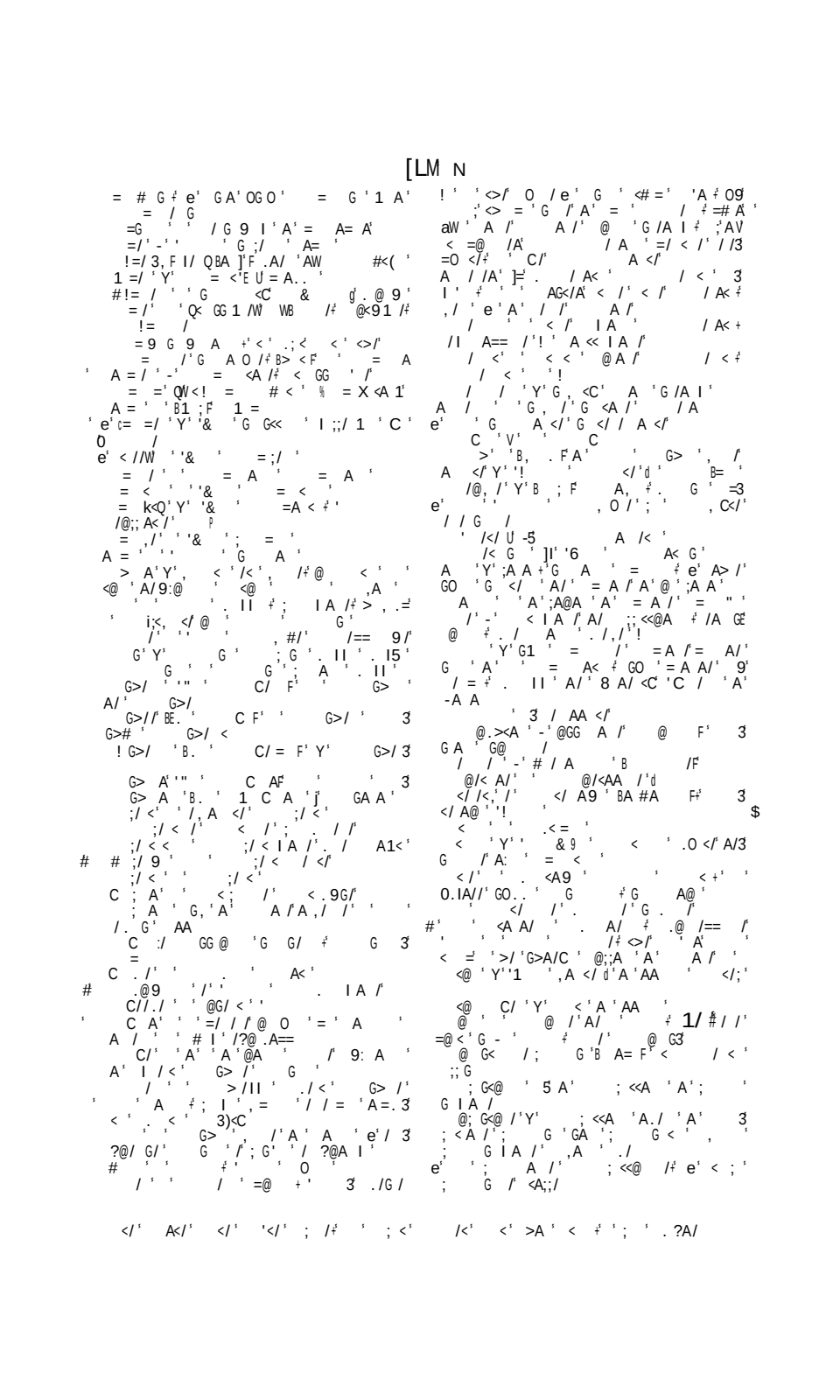
- <> - < < =f Q < ;;/<C < ;/ 9; # < < ;;/< - @/ Y @</ - / 3 @ / ;; -@ @/ Y B GC F 3 @G/ A -@<@ / < ; =A @<@ A < -@i </ @ / = /f -@i < @ I A / d # = A < -@i@ G/ i G Y / @ / I = Af A I GA . =A= -@i <f / @ / </ = = A -@i@ < = = A < / @ / </ </

A @A/# ; / A # 0 " . # ;A =/

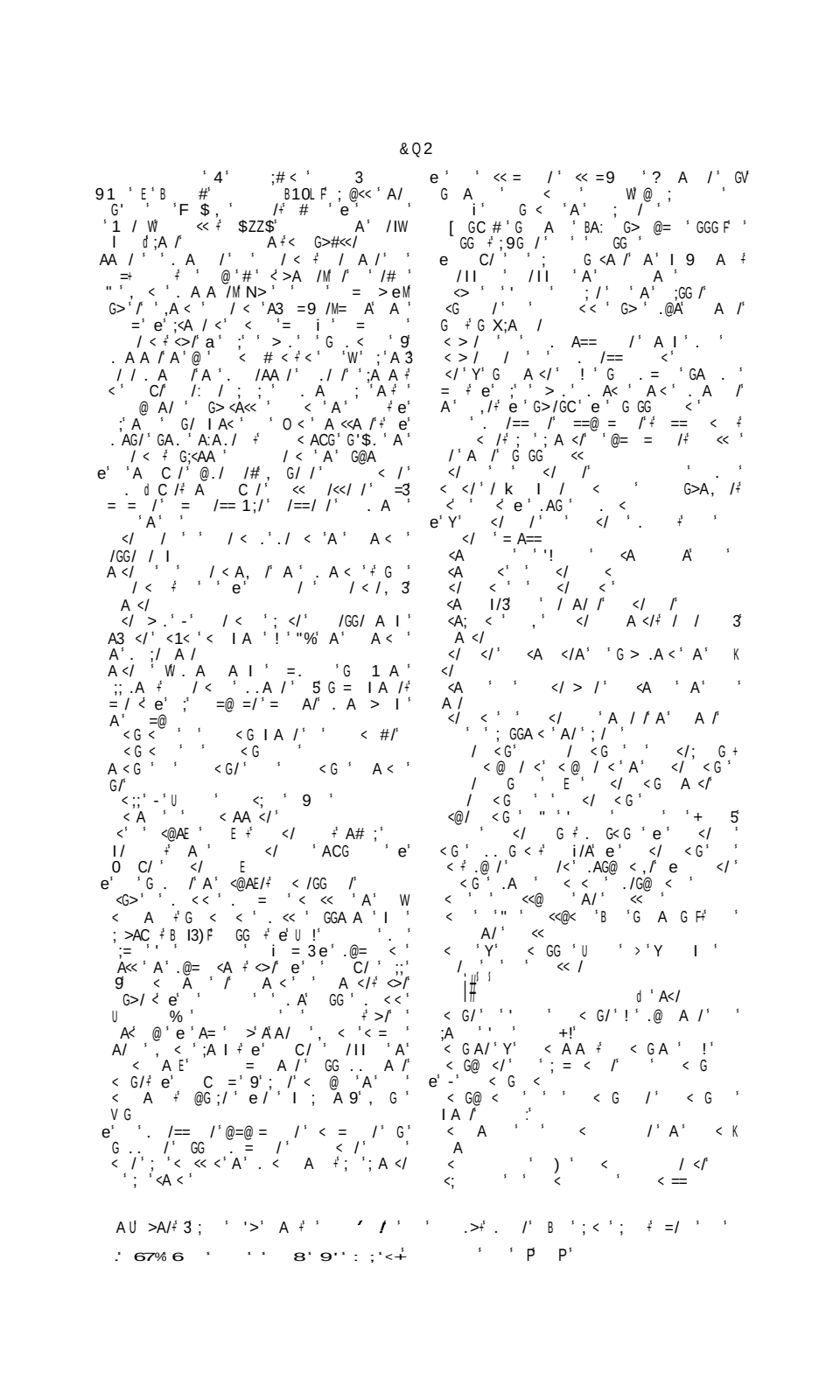
-@i@ </' 'G # G/ f' <=#=9 < ⁄ !!
< 91 ' AA ' A < A </f'
-@i@ @ ' '' 'A' ⁄ @@<@A ' @< ⁄
" 'G>/f' ' < @ ' ' . / AA 1 'G>/f'
'AO' ' . G/ ' ' @ @ ⁄ @ @ A '
, @<<@ ' A A<
-@i@ @ ' <W@'G ' @ ' <<# # </'
G 'A @<#II ', @<<@ / </f'
-@i@ @ / ' ' # A' < <C' @<AII +
, @<< ' @ A '
-Ai@ <' -', @9@A '
- i ' / @ ' <@ < <', @<9' =A= +
B@ @ '
- G ' ' G .
- G/@ ' ; 9G/
-EG;< ' ' & ' G A/'d ' ' B 1 /
- G . A @ ' ' & ' G . A ' ; ',/=/3
- A ' ' A 'A' - A ⁄ U0 AA/' B @/ F
A ' A ⁄ e' ./' ' . < ' ;A '
- /' ' ' @G <.' G<, '
- =' ' @I = / ' @= 1 A ⁄ = Gk8</'
A E <
e' '9 / /' / I = ⁄ e' ' ' . < '
< /' .A ' 3
-" .6' ' 9 ; ' = 7'
- .> 9G' ; < G '
-#E .>/A@G<' ' B /A<F ,1 ' ;19G' '
-# G>' ' .@ /' / </⁄ ; '= @3'
< I 'A ' /
W ' ' = @ <;I ' ' = @ < I 'A'
. . 'B @< < F⁄ = @ < I 'G>/' @@ '
; 'A ' /
- i'/' Z ' G/'! ' e' /+ /A' A ' 3'
< ' G/
-# /' ' ⁄ ' e ' . 'A: '
- G' ' G ' . / ' G ⁄ G 'B. < F'
e' G ' ' G '
- G ' 'G . I f' G '
- <' Q @ <A f' < G/f' A'

GA < A/ #' B -F' . I ' ' ,/ <1= '
G/' ' G ' '; f'A' G < ⁄ AII />f'
' .A < ' . # I ' ' = < < ⁄ / /'
II A /' ' ' ' BG /
G/ </' ' G/ /' i ..A /⁄ 7'
G/ <; ' ' G/ I A / LL' G/ f'
G> ,/ ' '" ' 1C ,A F' ' G> '
A G ' G ,/ / G ' GA < ' A '
G> ,/ ' " ' CC ,/ F'+@ / '
/ ' G < AII ';@ / '
G> </f'U" ' CC </F' ' GG> f'
< /
G> < ' " ' C F' GG> '
I A /' ; < ; I
G> < ' ' CC F' ' G <A f'
G> f' " ' >A/ F' ' GG> ⁄ A '
=' e' ;; G/' d+' A =' e' < . '
< G/' ; ' < G/⁄ G ./ =' e' G'
G> ' ' . / A #⁄ G A/' A =
' ;; < G/f' G A G ⁄ A =' e' A '
</>A9 G/' < A < G/f' BA/' ; ' /<C 9G F⁄
A /A= =' e ' .@ = < G/⁄ A =' e' ; '
< G/' ./ ; < G/⁄ / AG< G G '
G> ' / A9 G ⁄ ; @< =' ' ; =' 1G'
G> ' A ' G f' 'A ' =A /⁄ ; G@ '
e' GG> ' ;@ G@9 /⁄ > A G' e'
; GA> ' A G ⁄ A < =' CG'
G> ' A 'B; /F' GA < ' GA, ⁄ A =
; G < <G/⁄ . 1 =' . 9 < G/⁄
. A # =' e' < G/⁄ . < =e' A/'
G> ' A ' < .C /⁄ . /@ < / G '
G> ' . / 1< G ⁄ .@ G> =' e' ; ; '
< G/' < . ' A ' < ; A /⁄ /=@ < '
;' ' e' , ;< </' ⁄ A . =' e' ;/< '
< G/⁄ G / ' GG> 'A 'B; f' F' '
A f' ,9/⁄ # . f' e' AGG ' . 9 I '
A . G/⁄ / =' e' G@G < G/' G > '
%O ' G G /+' A< =' / < G/⁄ @C >'
=' e' < / < G/⁄ /=> =' ./ '
< G/⁄ < A/ A ' '.A </f' /, <AE + !=
e ', =9 < G/⁄ <>f' e% f' f' A/ ' '
A1 . / < ' .@A' ,/A/ 4 ';@ I '
f' ' AGG> '<@<<' ' = A '
e' ; G< ' ' . ; G 'A 'G < @IA f' ./ ' f'
GG> /
Œ' A/' ' ; << ' ' AGG>
AC/ ' 'G < < A /' A' CGG> f' ⁄'
G> / ' " ' >A/ / F' ' /GG '
G . A 'A' GG> /⁄ /GG G ⁄ '<>/f'
' ,' <> < / < > / <' <@9 f' f' AGG> f'
'A' ?@/ ' < A < '
G> <' " ' >A/ <F' $ ' GG> '
< '
GC / / ' ' ' =A '
AG@ ' ' G
AG@9 < ' ' GG> A / ' G@C f'
G@ #< ' ' G> I A f'
#A' ' . II ' A<< ' A/ A </' ; A A A 3'
' ; / < ' ;@ A ' 1< ⁄ <C C'
e ' . II ' A ' G </ ⁄ a ' A =' A f' A A'
; ⁄ < ' A ;V ' e ' ; ' . II /' ; '#<'
O /⁄ e >A> /' /A ⁄ a ' G .

T @ ' V V ' @ ' '@ ' Fb' ' ;V ' ' < ' < ' ⁄ 0 ; ' !+!



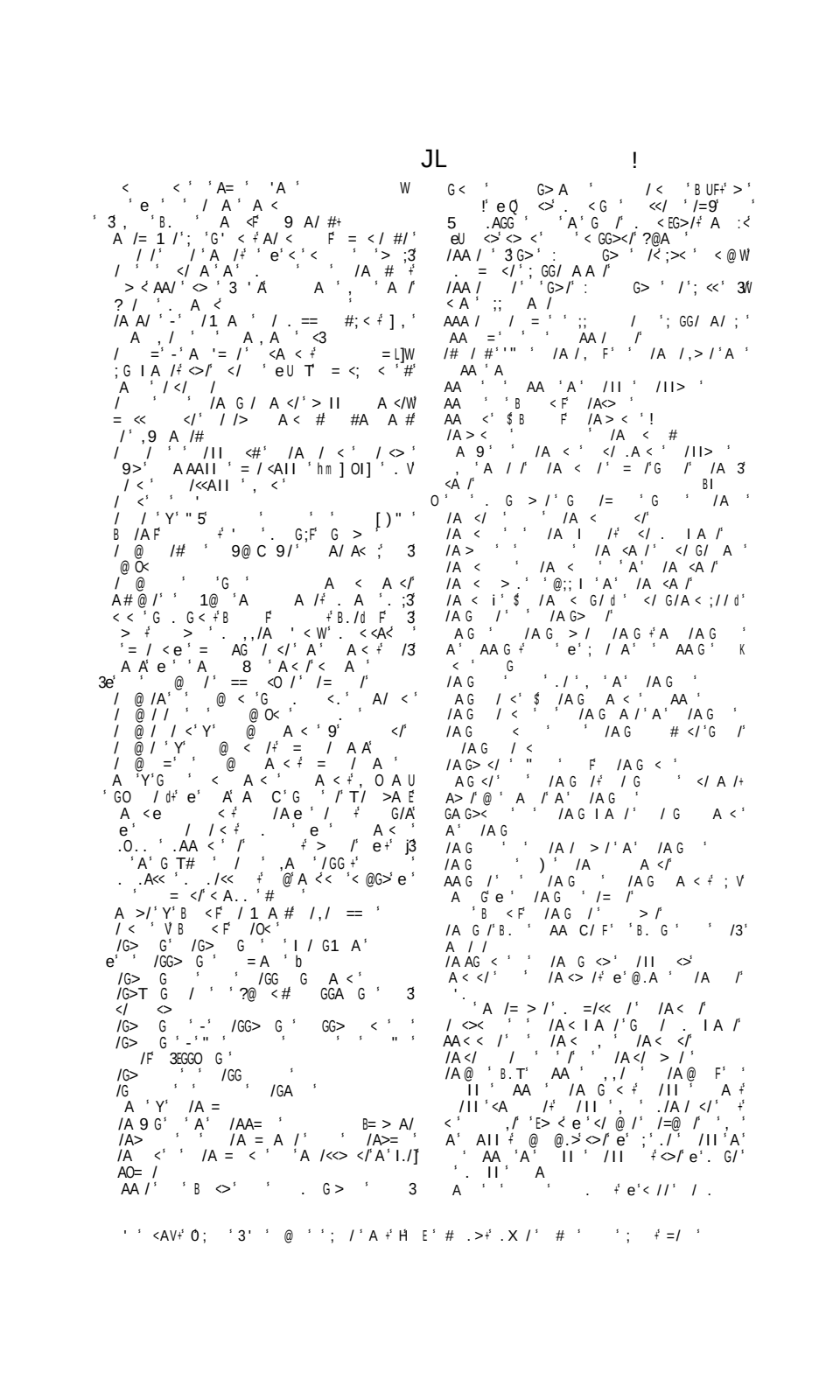
Mârmaláde, *s.* confettúra, conserva di cotógne, pómi, ecc.
Marmórean, *a.* marmóreo, di mármo
Mârmot, *s.* marmótta (spécie di tópo)
Márque, *s.* márco; lèttres of — (*mar. polit.*), lèttere di márco, patênte di córso; — letter ship, corsáro patentáto
Marquée, *s.* (*mil.*) tênda, sopratênda, tendóne, *m.*
Márquetry, *s* társia, intarsiatúra
Márquis e Márquess, *s.* marchése, *m*; the young —, il marchesíno
Márquisate, *s.* marchesáto
Márrer, *s.* guastatóre, daneggiatóre, -trice
Márriage, *s.* matrimònio, conjúgio, maritággio, sposalízio; nózze, *plf*; — bed, tálamo
Márriageable, *a.* d'età núbile, da maríto, núbile
Márried, *a.* maritáto, ammogliáto; — man, nòmo ammogliáto; — wóman, dónna maritáta
Márrow, *s.* midóllo, midólla; (*fig.*) essênza, quintessênza, sostánza, buóno; — bóne, ósso midollóso; ginócchio
Márry, *va.* maritáre, ammogliáre, accasáre; sposáre, pigliáre maríto, móglie; — a sòn, ammogliáre, accasáre un figlio; — a dáughter, maritáre una figlia; — the widow, sposáte la vêdova; Brówn, you have márried an ángel, Brówn, voi avéte sposáto un ángelo
— *vn.* ammogliársi, maritársi, accasársi; — agáin, rimaritársi
Mârs, *s.* (*mit.*) Márte, *m*; (*astr.*) Márte
Mârsh, *s.* pantáno, palúde, *f.*, aquitrino
Mârshal, *s.* maresciállo; direttóre, guída; (*mil.*) maresciállo; féld —, feld-maresciállo, maresciállo di cámpo
— *va.* schieráre, ordináre, regolâre; — tróops, schieráre le trúppe
Mârshalship, *s.* grádo, uffízio di maresciállo
Mârshy, *a.* paludóso, acquitrinóso, pantanóso
Mârshmállow, *s.* bismálva, altêa
Márt, *s.* empório, fiêra, mercáto, traffico
— *va.* mercatáre, mercáre, trafficáre
Mârten, mártern (*zool.*), *s.* mártora, faína
Mârtial, *a.* marziâle, di guêrra, guerrièro; — láw, légge statária; cóurt —, consíglio di guêrra
Mârtin, *s.* (*orn.*) rondóne, *m.*
Mârtinet, Mârtlet } *s.* (*orn.*) rondóne, *m*; (*mil.*) osservatóre rigoróso della disciplína militâre
Mârtinets, *s. pl.* (*mar.*) martinétti, *mpl.*, serrapennóni, *mpl.*
Mârtingal, *s.* martíngala; cínta di cuójo, pastója
Mârtinmas, *s.* fêsta di san Martíno
Mârtlet, *s.* faína; *V.* Mârtinet
Mártyr, *s.* mártire, *mf.*
— *va.* martirizzáre, martoriáre
Mártyrdom, *s.* martírio, martirizzaménto
Martyrólogist, *s.* scrittóre di martirológio
Martyrólogy, *s.* martirológio
Márum, *s.* (*bot.*) máro, têucrio; Crétan — díttamo di Créta; gérmander —, Sýrian —, gattária, êrba gátta
Mârvel, *s.* maravíglia, cósa maravigliósa
— *vn.* (at.) maravigliársi (di), stupírsi (di)
Mârvellous, *a.* maraviglióso, mirábile
Marvellously, *avv.* maravigliosaménte
Mârvellousness, *s.* mirabilità, qualità maravigliósa
Máscaráde, *s.* mascheráta, quantità di gênte in máschera
Máscaráding, *s.* l'andáre in máschera
Másculine, *a.* mascolíno, maschile, virile; — génder, génere mascolíno; — féatures, fattézze máschie, trátti virili
Másculinely, *avv.* da nómo, virilménte
Másculiness, *s.* mascolinità, máschio aspétto, máschio caráttere
Másh, *s.* mescúglio, mescolánza, mistúra
— *va.* mescolâre, mischiâre, pestâre
Másk, *s.* máschera, mascheráta, pretêsto; in a —, in máschera, mascheráto; to táke off the —, cavársi la máschera; parláre francaménte, agíre alla scopêrta
— *vn.* mascheráre, nascóndere, celâre
— *vn.* mascherársi, portâre una máschera; dissimulâre, fíngere (pêrto
Másked, *a.* mascheráto, dissimuláto, co-
Másker, *s.* máschera; chi pórta máschera
Máson, *s.* muratóre, mástro di múro; fréé-, fránco-muratóre, frammassóne; —'s lábourer, manovâle, *m.* di muratóre
Masónic, *a.* di muratóre, di fránco-muratóre
Másonry, *s.* lavóro di muratóre, mestière di mástro di múro; massonería (dei framassóni)
Másora, Másorah, *s.* Mássora (lavóro crítico dei sécoli ottávo e nóno sulle Ebráiche scritture)
Masorétic, *a.* massorético
Másorite, *s.* Massoréto (collaboratóre nella Mássora)
Másqueráde, *s.* fêsta da bállo con máschera; mascheráta
— *vn.* andáre, comparíre in máschera
Masqueráder, *s.* máschera; chi va in máschera
Mass, *s.* mássa, ammásso, cúmulo, mónte, *m*; túrba, moltitúdine, *f*; (*relig. cattolica*) la méssa; lów —, méssa bássa, minóre; high —; méssa solênne, maggióre; — for the déad, méssa di réquiem, pei mórti; the —, la massa, la túrba, il pópolo; to sáy or sing —, díre o cantâre la méssa; mass-book, messâle, *m*; to attênd —, udíre la méssa
Mássacre (mássaker), *s.* massácro, stráge, *f.*
— *va.* (*poco us.*) massacráre, trucidáre
Mássiness, mássiveness, *s.* qualità massíccia, sodézza

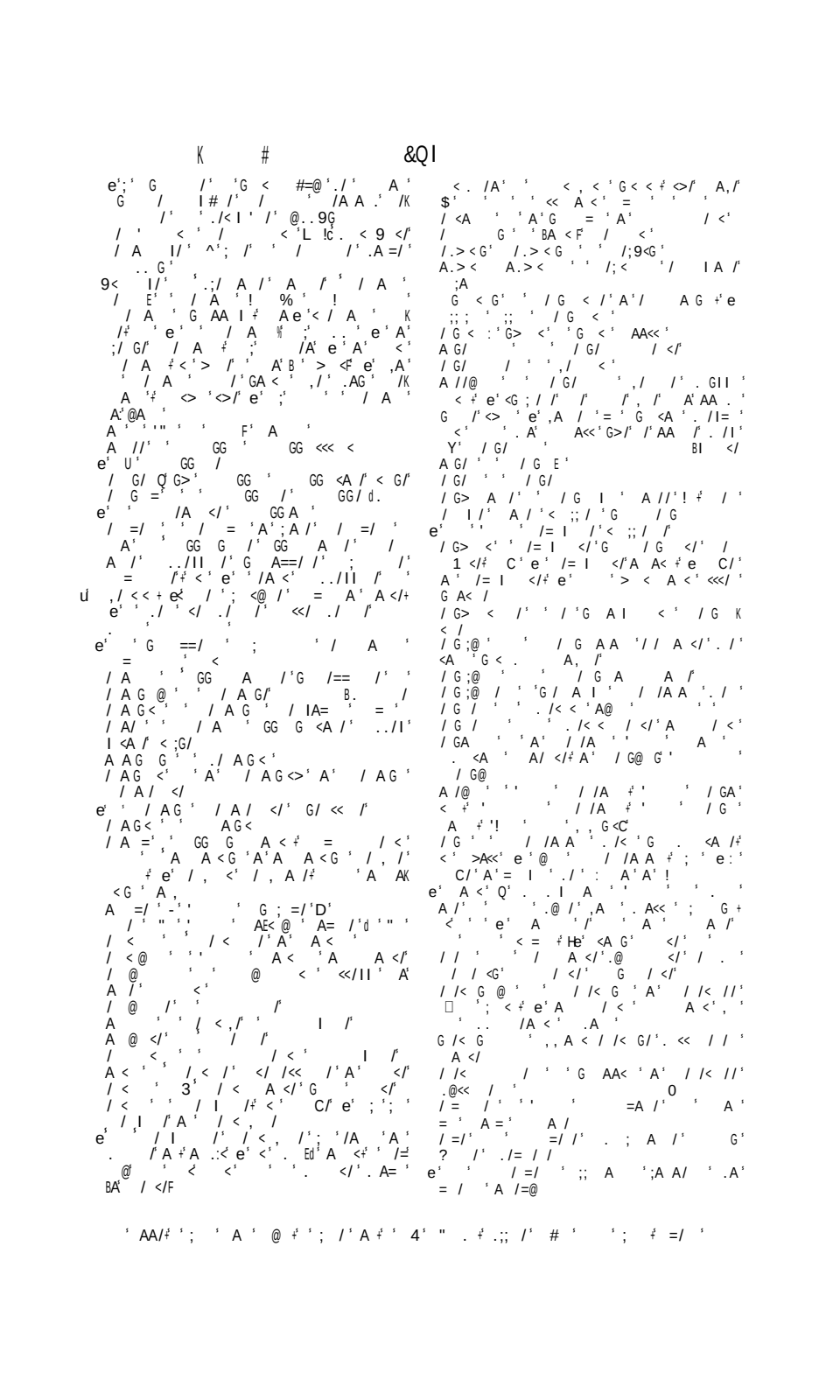


< i' " ' ; < G< F V ' < G `'
< ' -' < A W A / ! ' A' ; = '
< ' < << C `'W 1< W A '
< A ' < ; #
< ' '] F G X # f ! / , A </'
S' ' ' A ' <=9 G' ' A/ ' / f'
<</AE G .A < ' A' <AE ♯ < GGG < '
G . = 9 < #' G . 9 ' == '
=9O<
<</ ' ' < W 9 1 I ♯ ; A ' ==A<'
< ' ==/<< ' GG .A ♯ ;; /' G = f'
A' = I ♯ G ' G@ /' ♯ <>@'
<>/' e' A/A' G ' </ =' ' ; GG/ A ♯
#< e ' G ' A' .A/ ' / , ♯ ' e ' '
.A < ♯ <>/' @ E/G< e' ;' ' A /' '
== << ' A < ' A /A ♯ ' . < G ' '
;< < ' A' . 9< G ♯ E> < ' >/' e' >' @F M
G>/' , ' /=@ < M' >/GA ' </< G>/' G: M
' ' 2 " $ 1 ' . < /' . / /'
<1 /♯ > < e ' <'< ' '/>/' , ' . M
G>/' GA ' T' ; L' < e ' << / ' .A ' .A < '
.'G"' A <
@/ ' / A ' .<< /A .A ' .A< A '
' << GC' /' . . ' ' /GG < ' '
<< / ' ' </ 1 ' </ ♯ >O; ' e '
</ ' A' G ♯ ' / < G' e' j /AF' 3
H</ A ' / 9 < G ♯ W8 0 C/ ' / AE '
A<@ </' ' ' < A /' ' A , / f' <@ '
<@ < ' ' <@ I A /♯ @. . @ I A f'
<@ < , /' ' < ' ' <@ </f'
<@ /' 2 #<@ A /' A@ f' ' < <
e' ' <@ M '! ' A '
<@ / ' ' <@ < A@</f'
<@ < / ' <@ < ♯ BG ' ' G AA I '
1@A ' ' I+ ' GA<< W ?@1 ' @ AG '
" @= / ' ' ' = AA ' ' A . /<< ' A
' < @ A /' < /♯ ' ' '
I# A A ' ' 7 , /A' < '
@ / ' ' A' @ A'
@ /@ ' Y' @ '
< ' Y' =AI ' A/= ' @GG ' <A G ' A/= '
♯ e' ' , 'B F </ < /'
G ♯ <@;;' B, /
C > ' ' A G G .;< ' < G>A'
C > / 'W' < G == /' ! ' G . AII '
@+C ' Y' ' ' ./ < /A /' ' A' =AII '
= ' f' ' , / < <'
Ci G/ `
i ' I ' C ' / <A I ' A ' '
E, ' ' == ♯ e' AA€#' .A ' = A ' A' = '
= ♯ e' ; A#/ ' @=>/<< ' ; ♯ e' & '
EG ♯ e' .A /' E ♯ '! ' ./ A ' < '
/' I ♯ e' A/A' '& ' G ♯ < '
@/' <,< E ' # ' A' ; A ♯ ;/ '
</== /' ' . /' A' ==
e' <WG ' ' ! ' ! ' < ' /' / ' . / '
% ' ' Z ' e' < . / /'
@ ' E/ < ' ' G . GG ' ' / < ' T '
< ' BA: G <1 F♯ e' $ / A' <> ' A CM'
.A ' ' ' '" ' ' A==/ /' ?@A < '
' <' @' e' ;' @' G ' . <A</' ' ' '" '
' /' . </♯ e' @' / E#' / , / ' > .K

. / L' . </ ' = AA /' = ; / G 9L' <> <'
e' / ' G A' .@A' A / /'
C >/ ' Y' ' ' & ' A: G ' A . '
. / ' G@ ' ' <A < ' 3/ / G I ' A/ ' . . '
A ; / ' ' . ; / A /
' ' . A/ >' ' A G ♯ <>/' - A e'
;' - A ' ' . A/ < ' ' @. / ' = #
< C ' @ G .C /' A' -A A '
< ' Y' A = <C ' G G ' A' . A/ <
e' >A /' I ' B. AII ' A/ F' G .E ♯ . AII '
@ G . /♯ @; G ' '" ' A/ ' A /
1 / ' I ' A=9 /' A/ ' . A/ < '
CI/ ' ' / < ♯ A A < ♯ ./ . / '
-<1' = ' < G @ ' II '
G ;@ A /' B;A A/ /
e' ' ' ' GA /' < =9 /' G]3
OI ' ' < G < ' / ./ == A </' . / ' A
A , A ' < G < ' = 1< ' G '
;@ ' ./ .</ '
' ! ' # ' A/F' I ' ' Z ' A' /AG > '
! G< F A <<A /' ' /A G '
A' " ' " Y ' /' ♯ A, /' ' '
1</ ' A . /♯ = , /' e' ' C ' AA '
@ ' AG
/ G GC' | B < F ' ' /GG , A><f'
</ / ' A/ ' A= <
e' ' ' A ' B ' A= /F' / ; '
#< ' , = GG
/ A' ' A / ' ' A / A '
/ A < ' '" ' A AF' ' . C ♯ # ' A'
. </ ♯ e' > > A ' BA < F ;A>= ' . '
< E@A ♯ e' ;; 'BA < F GA G> G ♯ # A/ '
BA < F . /
/ A ' ' . A ' A' . </ ;/♯ ' . </ /'
' . AG' B > <
/ = /' '" ' A=/ F' ' 1= ' A ' <A3'
= G ' ' = AII ' G A I #
/ ' I ' . A < ♯ #/' e ' ' A ' < ' /' . 1 <' '
= A ♯ < ' A < ' >/A ' e ' ; /' @@' @ '
. < ♯ e ' ; ♯ A ' e ' ; ' A'
= ' @ G
e' ' .A =/ /' A' ;
e' ' -' , / A A /' A' ; <>
e' < / ' ' A ' A/ ' . <
e' <@ ' ' A ' ; E ♯ <>/' e' . A ' '
G = @ ' ' </ . ' A ' < G '
/ / ' ' <@ ' ; A '
/ ' ; A ♯ e 0]2@ /A' ' <; AA'
B /< . < /F ' , / = = A ' < A
e' < A/ ' ' BA < F , A
/ ' ' ' / I I ' /A AG /♯ G> 33'
' ' ' . / I I A / ' = A<< ' A<< '
A A A ' . G @ ' /G = ♯ ; e ' <>'
A' ' G < ♯ e' . </A' G>/' > '
' ' /' , /♯ e' / e ' ; /W
; << < ' ' ?@A < ' A < /
e' Y' AII ' AII ' <A /♯ < /A AG 9 ' = <3
< ' / I I ♯ ' ' AII ' <A ' AI#'
. I ♯ <>/' =A A/ ' e ' @ / . '
A G < ♯ e ' /I I ' AII ' / . /A </ ' ♯
; <@ ' ; / < ' GG AII ' GG>AI IA♯ '
<> ' e Q' G ' ?@A < ' / I I ♯ ' ' 3'

; < / ' /</ ' </ ' A</ ' <' V♯ 0 ; < ' A-' <' A<' <> ♯ 0 ; ' .>E /





Q ;

/ A / A #

/ #

=/;F = A e# GC #<< A #

<= A GC A#<< / 7 .

3U <A / A A Z = A;E / 3

. =A H

/ A A/ / == A/ /II A

/ A /

AA '" 5 A // F && A

/@ < # GC A<# A #

= A GC /

A </ G / /

/ A < ; -' / . I ' / A

/ @ =/ G /== < G /' A < G /

. AA /:

/ A 1 /II A A /< 5 A/<

/ W / B.# 9 <';; F

A< =/ A 1 9 '6 !! == . <

/ <'Y / < . = A << G .#

/ A. A 1 < 9 B /< F

e / < /

/ <A < @ / <A

/ <A @ AA / 9A

/ <A / A < . A=

/< G / < / A / < 9

/< ;/ /< ;/

A < <' / < A ! A C 'Y #< /A,

A '!

/ A / ' /

/ Y %

/ = A AA; A

A /= A </ = E A </

A 1C/ = II , =9C / <1 / /3

= ; B / <

/ / <' 1 /= ; = A ;/ </== 3

A / = EAII = <# /= AII

/ A= BG " = h =

, C / ;/ <A / / IIA, # ; A G

e A / @; A / = @ 9 / U e

0= @ A / #' e C = = A

; < =/II ,;= # e ; <A ; <' A ; 3

G@< A/ .//<< A:@ . /

A T A

/ 1 G T / / </ G

/ A/ A . /

/ / <A G]M / / <A G

A / </ / / <A

/ >'Y A=9 AG A A</

/<A / /< / 1 A GG . . 1 /

A / < G A< < /G A< < :A A<

AA ; / < < G A=

A / A / / = /< /

/

A ;I / = /< II 1 /

A / a A A = A / A ;A A / , /

A / Y $

A . / I . 9 . I A / , A 3

G . = e ! .A<

< = G A/ A . < == . A<< A A < <

. /<< e . G ; = < GA 3

G 3e </ G / . / 9

a = / A #' = /

. I / < <A A

A =/ / == G <. A GA

<> / . / A/ <: e / == A/ . /

AA </ A/ / .@ 9G

A / =/ / == A /

/ > / /

// > > . A = A / G

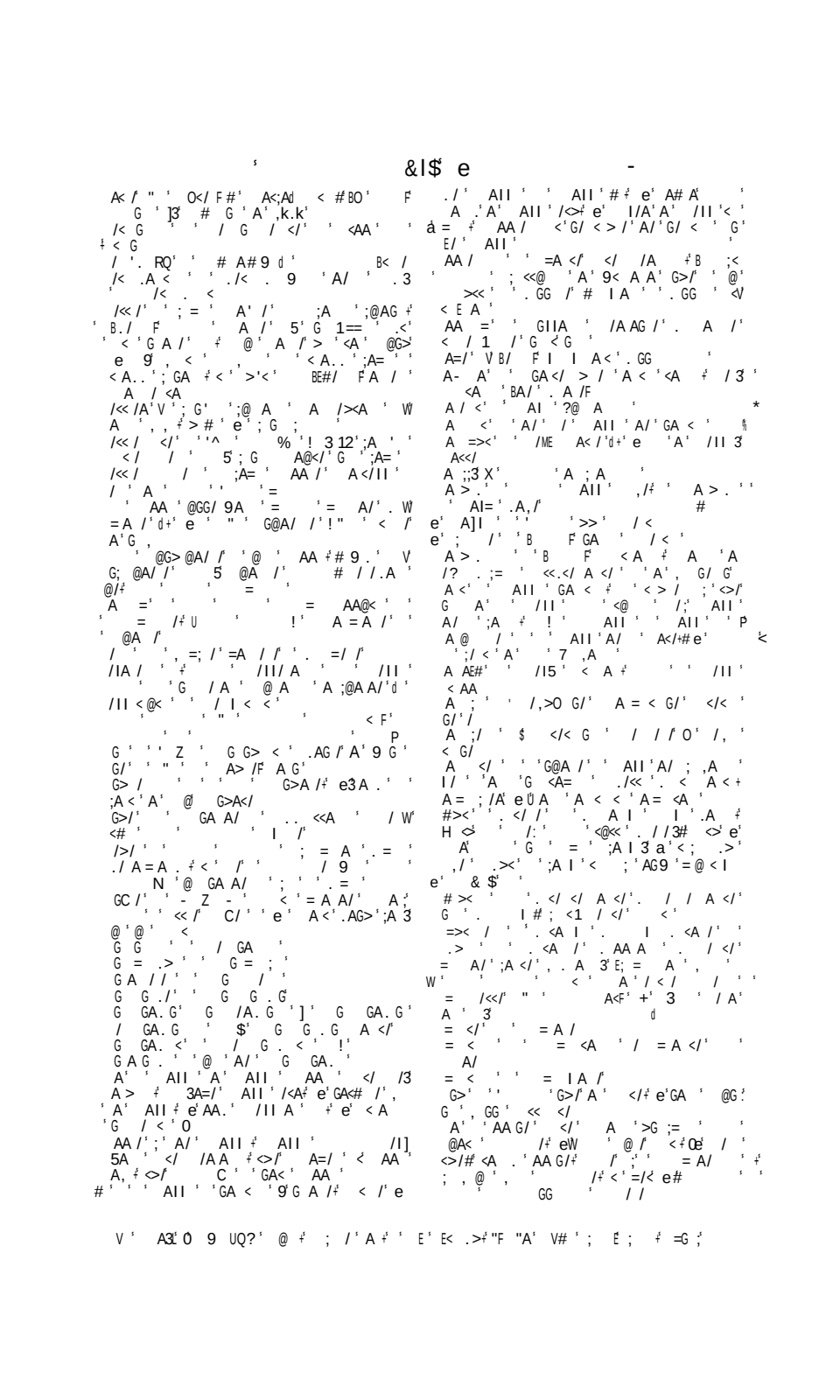
A/ /

/ G / G A/ / /

A /@ B. A G/ F " B 3

</ A</ </ A</ <A /+] <

A< 9 A <> ; ; .<V <</



9A/ U V' #'$. l' d ' G / ' A W ⁄
B 'A/ /' 9A/W G>/' L/' ', A , /
e' / / ' A# / ' =A . / ' =@ < /'
A/ /A' ' ' - ' =@ < ' A ' =A 3
. ' = . 1< W , . <
A ' $ A G/ A@</' G ' <#II ' / 3
= # </' #
9A / ' ' A G#II ' <#II ' A/ <AII '
@/<@A /' d ⁄+' ;' </ . / ' A G#II '
A' </ ./ A <
/ ' 35 = ⁄ e' <A /' . < ' = 9 /⁄ '
, /' C/A' </ ' / ' > ' ; << ' A AA' #
=9 ' ' ; /A
' /' = # /⁄ e' ;A, / ' ; /' = C /'
< <' ' G>/' < ⁄ ' 9 </'
< ' , ' 9 / </ ' A ' A < '
< ' ' < /⁄ ' ' ' @ ' 9<C /'
< </ ' 2 ' <C /⁄ '6 ' ' < /'
9 ' ' I ' 9 ' A ' . / /' 9I /'
G < A /' A <' I C ⁄ e' ' 9</'
A/ ' = A ' I /'
C ' V ' C<</ ' ' GA : ' e ' #<</' A ' , GG ⁄
=A < e ' <</' A ' GA . ⁄ C ' 30' G A '
. ⁄ @< / ' e ' B 3/ F ' ' A ' $O<</⁄
<> GC e ' G@ A /A' e ' /' ?@ =9 1 ⁄ e'
G ', GG ' <C </⁄ e' C A e @+ . '$ < '
< E ' <9E ⁄ e' ' << E@A ' <<C +
e' . ' /GG ' A ' <9 ⁄ e' . ' . << ' A '
9 </⁄ e' ;' A' <9G ⁄ e' .A A=/ # . '
GG ' ', A ' A' ; ' /' </ ⁄ e3 .'
. /' IA . . C< ' /' C9 /⁄ A]OA /' '
G/ G /' V ' @A ' A/ /' A ' A </'
/A' / ;/ < ⁄ e' A <' '& ' / ;A +#'
H ></' G ' G /' ' 9 <</ ⁄ < ' = , /' e '
<<C /
' ' @= / /' < /' ' 9 <</ ⁄ 3<> /' >A W
; /' G ' G GG A </' , '
C/ ' ' A ' <</' 3
C/ ' /' G> ' = /' ' 9 <</'
C / ' /' ?@ <A' << G A ' ? 9>' G>/'
< / /' ' < ' A/ ' C<</'
C . ' . ' = 1 ' / ' 1<⁄/' . <<A '
/ ' ⁄ @A ' A/ /' /;;/ < '
C ' ' A ' <</' <</ ' E' e' CE ', ' <</ '
' ' ⁄ A3 e ' 9 ' ' , A < ⁄
</ e ' @ ' A:CG? ⁄ > A . '
/ ⁄ GA;;//' e ' G ⁄ . / ' e ' G '
< / E ; i ' e ' ; G ⁄ G << ' e ' G < ; '
G ' ; A ' A ' G <A /⁄ < ' =' = < ' <'
/: < /' G?@ #' . A. ' @ +
e ' . . / ' < == ⁄ ' A ' << GG '
G @ ' = ' A' @ ⁄ e' G = ' A/ /' '
A' @ < ' A ' ⁄ e' > > / ' G# ' A/ '
@ ' ' A/ ' @= CE ' GC ' A , /' ' <A '
= ' /' G /
e' ' / C / ' ; ' ' ' '
< , . /' . $ ' I ' YB @ ' " G'
' . = A /' <</ /
e' '</ / ' (. . /< ' A ' @ ⁄ . '
. /< ' A: . ; G
e' <' /' ' G ' A ' @
e' <2 / C/ ' Y' ; G <A /' A ' CG /

e' <A . /' ?@A ' /' GO , ' A ' . A< /' A ' / @
e' 7 ' ' " ' A/ F ' AA </' C /'
e' 3 A C ' ' AAG G ' A ' @ ' C ;</ d ' A '
G ? /' @
e' =#<' G < @A /' A ' @ '
< / ' ' 9A@# ⁄ e' V ' ' '
/@C ' /> # <
9 /@ ' Y ' ' ' A << @ ' A/ ' / V
< ' ' / A
/ ' /<' 9 / C < ⁄ e' Y ' A '
/ ' ' A/ ' / '
A < <' ' G 9A < ' d ' 9/@C '
/ @ ' /' ' ' /
9 . /A' Y ' /. /A '
/ ' (' 9= AE ⁄ e3' ;/' @= E ⁄ e3'
@ ' ' ' G . < /'
A ' ' A ' A ' /'
/<' Y5 '& ' = '
/ ' ' A < ' G / < E@' / G 1E '
/ ' Y ' G G/ 9 ' AA/ ' d ' '
' Y ' 9 ' /⁄ >/' ' ' ' e#>/' > '
e Q' A' ' 1
< ' ' A ' A ' ' A ' '
9 ' ' A ' B
<' - ' ' ' 9 I #⁄ ' ' " Y ' 9 <</ ' V '
</ ' G> ' A/ :' . A G '
/' ' ' < A /'
e' ' G < ;; /' ;O /' '
/ ' Y ' ' ' < A /' ' ;;A '
>/
A< G ' ' < A< G/' < < '
G ' /' G # ' G ⁄ <>/' e ' A <' '
G
e' Y ' ' ; > ' @ A ' ' < A /' '
eW ' < ; O /' < /' /; ' A '
G ' Y ' ; G ' </' A/ ' ' <
I A /' #G ' @;; /
A ' ' ' A '
/<' Y ' A ' <A G' <@ G>A '
< ' AG . @ ' ' A ' 1GG ' G '
G A ' <A ' G < '
G/ ' @IIA /' < = @II /' < 9 '
G /⁄ . A /⁄ ' G /' . '
9 /' G ' ;;/<< I A /
G/A' ' @IIC< ⁄ < < < ⁄ ;;G<<A< ' a '
A <' G #<<
G = ' ;;/ <A< ' G </= A ⁄ e' . A/G>'
e' . @ G A< @' /GG#< ' . A /'
G = ' @< A </' ;;/ < A. </'
A' . < ' A </' d ' </ A<< ⁄
. / A ' ' . / /' ' . A /⁄
A </' /@< A < ' , A= ' =A ' A/ > A ⁄
A /, C</A' . < ' / /, C< ⁄ G/' ;'
e ' , = A < ⁄ ' ' ' A' / < A
< ' ' . A ' ⁄ <> < ' < ' < ' ' e G A'
' ' ' ?@ A ' ' ' ' ' =A ⁄ > , /'
' e ' < ' ' , A /' , A=9 ' A ⁄ < ' GA ' < '
e ' G> A /' ' / A ' G AA G⁄
<> < . @< ' /' ' e ' /GG ' G A' ' ; ' , / /'
' A </⁄ . @< /' ' e ' ; </ ' G AA /⁄
' > , /' G> =/A' ' e ' > ' G < ' AA ⁄
< /' A><' ;' e ' A ' <A . ' G A /+

</' /</' ;</' A</' <@ /⁄ ' A<' /<' <' <;A<' <@ +

e ' & l O

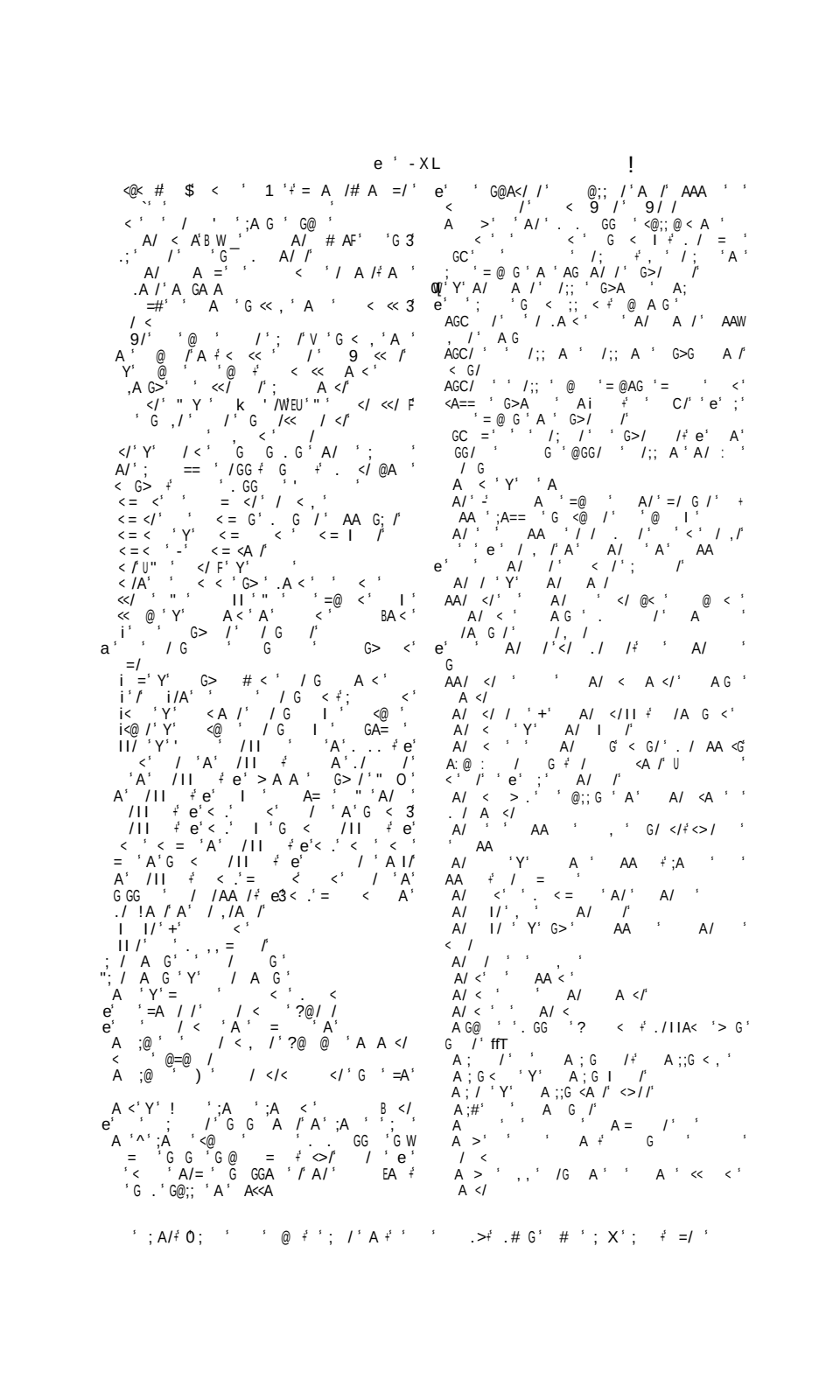
] /VUV .<; '] ' A ' / A
G A@G<' 3' / << ' / A < 9'
G E G< G' ' G =/ 9A ' / A / ' ;1 9 '
/ < AG9 ' 2' G < XI A /' ; ' </ 3
. /< A /' / ;A / '
/A < A/' ,V' </ . /< ' /' /<A // /'
' / A
G // W ' G = ' /'
GA 1<' ' / GA< ' / ' / < ' /'
G / <' /' G /A/ </ ' ;/AA /♯ /G/ / '
A</' 9/ A /
A <A' V' ; / ' A < ' A < ' / A / ♯VA
A < /' /' =/ ,/ /' ' ; ' A < '
AA/A' /' /; << ' A/ << '
AA/ ' ' = @ACA ' /' ; << A </'
A/ A ' /: ' / ;' ' G . < ' /'
A/ ' ! ' G << ' G AA<< ' @/; << '
A A/<' ' A = /' /'
A /G</A' ' ' A A<< ' VA ' G . < '

A / ' B ' 9 <<A /' O /' AA9 ? A </'
' !
AA A<' ' . /<< /' A ;; A /'
H / . # ' ' . /= E ' /' ; ' G << .'
' A
/ . # / <' =' G <<; ' A A' . A= '
/ ' ' ♯ . A G ' / ' B /'
/ /' ' A = < ' ;/ G/ ' /< 3'
/ / / ' /' / <' ;/ / <'
/ ') ' = I < A </' 9 / 3'
A </' / A </'
/ <A/ ' W ' A . AII '
' ' GG AA /' ;A < < A </'
/ ' ' ' . A G ' < GG = '
/ ' ' <G G < ' A ' G < ' A '
A /
;A < /' ' ; <A ' A = I & %G <'
= A' B W /<' = /' " ' " ' = / F' '
A ' < A /♯ ; ' </ A /' . / / < /' B?@ '
G> ' A = F
= =' ' .A<< ' < A /' . / / < A '<'
= / ' ' AA / /' /' A==/ /' /'
=A /< / <' A ' G << ' = ,A ' A A 3'
A /
=@ A G/' ' ; ' A / A /' / A /'
=@ A/' ' = A '
> . ' ' GG AA </' ' ; < ' < / <A '
<
> . . / ' , ' G/ AA /' ; < A </'
>A ' '" ' >A AF' ' A /' / '
/ A </
=' ' 9 ' ! ' BA =A/< ' A ' < A A '
= A9G / ' G>/' ;A ' ' . ' .A </' A/ '
AAF
G '] ' A/ ' '
> ' ' B, # F j GA= ' = I= A= '
A ' .AA A
. 1 /' ' . /= ' /' /' A +
< ' < /' . /= ' ' <A .'
> . / / <' ' G << ' . A= ' A '
9 ;A ' ' ; /' A /' ; '

< ; < W ' ; ' ; I A /'
<A / ' / ' ' G>/' A ' ;/ A '
; /' & ' / </
< G< ' V] ' < ' /♯ G= '

< AG< ' ' G < , ' < RA /'
<A 9=/ G/ ' ' ; ' < I ♯ ; 1 3
I A ' / << ♯ / << ' </ 9=A I '
<A . /<' VU ' </ . /< ' /'
</ . /< < G ' ' < G A < ' A/ ' A '
</ . /< /' ' ' G>/' </ . /< ' /'
/ / / </
E ' , ' / = A =/ ' /' ; /' '
/ /
E>A=/ ' T ' = A G ' /' ; A </'
E A= / <' ' = @A = ' = A < ' / A / '
C A / ' , ' GGA A/ /' /' ' . .A < +
; A /' 2# /' . T ' < </ A A < '
A ' '" ' I AF' , ' G' . A </'
G>/ GG>/ ' ; A ' A / ' . A . ' .A '
A 3' , ' . == /'
/ A' '" ' /AF' , ' /' < , /'
/AA `
A A/ ' ' //A <<A ' < G/' G << '
O< G/
/A' ' A A'
' ' . , == A '
=/' , ' /== /' /'
=/ / <' ' G << ' A== '
<G ' ' GG . . /' /' . . /=' '
= ' /' <; ' /'
/' ' /' . . A </'
G> /' /' ; ' A /'
A / ' ' ' ' / A /' A' A /' ; '
A /
A /', ' / /' /' < G /'
A= <' ' A= '
A= ' ' AA ' A/ ' < A '
A= <' ' '" ' A <A /A/ /' AA A'
# ' ' = ' AA ' A/' /' A '
A A/ ' , ' /<< ' /' G= ' /'
. G/ ' ' G 9 G ' /♯ A<</ /' ; A '
A/ ' ' A=
< ./ A ' ' # ' AA ♯ / A /' <'
. A ' ' = '/; A /♯ A/ << ' A /'
. A> G/ ' T ' . G ' /'
. > G < ' ' . G ' G A9='
I A '
. .A < ' ' . . I ' /'
? << ' =' G < I A ' / A / '
? A<G' ' G < /' ; A /'
</' ' < /' < /' ; 9 A </'
/G < ' ' /GA < ' ; / << '
/G </' , ' // < /' ;/ /' / .A /' /'
<< A </
A C ' , ' = ' ' / ' GA < ' A'
AGC =' ' / A /' /' GA < '
/ <G ' , ' GG < ' /' ' ; K
A </
/ < ' ' < ' / I A /' ; I A /'
/ A / ' , ' G A ' /'
/ .A <' , ' A /' ' ; ' ==@ = ' A

A ' A=;' ' ;9 ♯ ' 9 ♯ ' ; /' A ♯ ' ;' < .># . A/' g ' ;A ' ;A ♯ =/ ' A



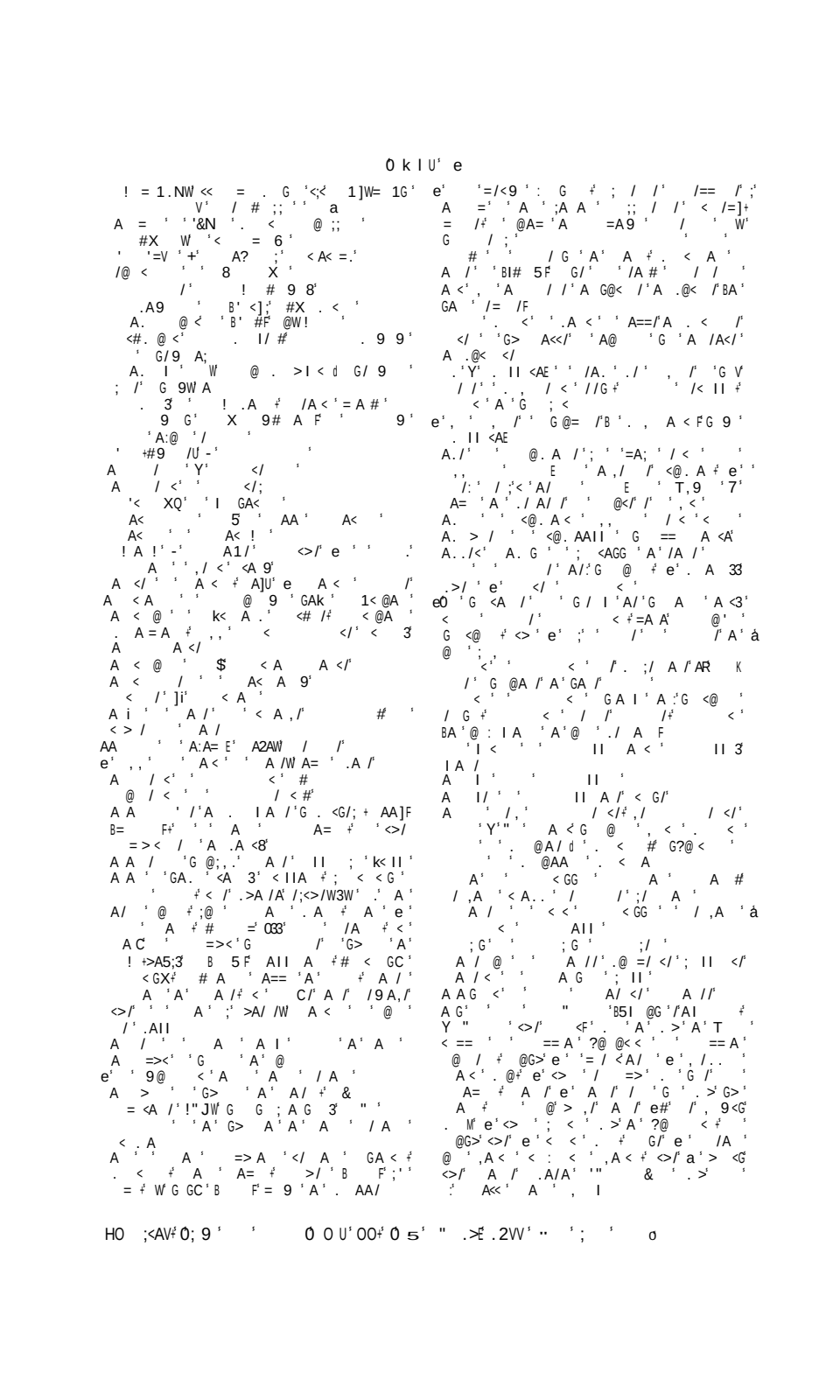
! e &lQ e

AA > / Y ;;/<< l A /A/ A < << #A <'W " A@ j 9 l l A 9< A' 3 A@ l A / A A ;AA! A< # 3 /A@ <A / B G A@ / Y$ A@ AA ;A A =A G / =A9G . . </ A < / / 7A< . A ! ' A' .A 'A' G A / > /A ! ' / 9A #/ e 3 / <A /=@1G/ A' A<< /A A ' d 3 /<< / = A' > /A9 B / A' A<<

A> ; C' > /C' 3 A A /' A' - A / ,#== /< ' /< ' . l A / ' .;GG ' . 1 </ < ' # ' B <G1; ' A GG> / ' </A<O /' # <' A = #< =A a " </ /<< <A /' < G/' <;@ ' A A ' A GG ' OA A ' # <@/ <@ / ' A/ l l ' @ A < ' G/ 1 / </ / i ' AA <' GG A / A /' 3 A . " A / d' Z ' 'Z 9 . 1G' G> \ #' < . E e' G G>/ ' G GG <A /' A' 9 . / e' G GC/<' B/ < F = < . a / /A' A = ' GG>' A' <# . G 'G ' V ' < GC ' < GG ' A' < . ' Z < . A G@ /G /' /G@ / ' /G 9 <' / < ' , / /' < A ' / < < Y' / < <A /' < G/' A9 ; /' G>/' @A' AG /' A G < ? 7G l A /' ; G /' A / '@' G ' & G ; G ' / / < ' A ; ; G /' AA G /E G /' 9 9 G " ' @ G " J' 9A G AA@ C' 3 9@ G ' G @ A G 9@ G ' </ ?@G; << ;@ /' A' /< ;@ ' / < @ ' /GA A ' /@< /' < ' ; l . @ /@< / < ; / ; e ' G A' /@< / < /@< @/ ' A' /@< A /@< /@< A ' /@< : 9 / < @ ' A' /@< . < </' # < /@< 3 ./< ?@ @ < A' < . @ G> G /' A' A G ' @ G " A C F 3 G < G> A' 3 A/ d G> G /'

G < / @ G G aW8 .A C GW g A C G F' G> A G ' " AA#< C;T43 G </ # 5' A <A A ,A </ ;< G' #9G <' /<' < . < G. ' A' / ,A < ' # B / @ G < G ;< </ 1 < 3 A V VA A / A/ /# / A</' A/ A 2 / Y' A 1 A< 3 /< / / < > /' #M ' , /A/AAC; ; M' A' e ' A #9 < < . . 03 / < X < # X ' # ' A < / ' A . AA e' G> =/ ' / < / e' C/ ' / / .<' A' A e' <</ ' ; /' . /G A <> ' , ' ' /' /?@ , </' 8l 'A/ ' A <' . < e' < ' </ / < ' A9 / /' = A = ' A ' e' C/ /' " ' G ' A ' ; ' <A<< A / /A' ' A A ' A ' A H / / # ' A l ' A ,A A/' A@=/ ' - ' / G </ ' , A< / < G/ ; > e' . / G E@A ' . / G , A e' / G @</' A' ;A @= / ' /< /A # = / < ' A ' A ' / ' A' . G /' A ,A A =6<' = < A /A' ! ' / /AF' ' A >/ ' T' A A /.' < ' l A / ' A < ' < ,/' ' 9 / ' 9A ' A </ ' ' <A A' <A /+ e B; 3F $' <AA ' << 9 ' / . < <A ' A < ' A + ' < ' < / ' A < i' # < G/ dO' C' Y' A G ' ; </ 2 C3 ' >A A' ' BA < F /A < ' C/ W ' < ' G . ' 1 C/ ' ' G #< ' / < /G + < 9' / <@GG + < = ' e ' G /'] G << A C> A' ' G << / ' <' A ' A G ' C > ' ' A' G ' G ' A G> A' ' B @ F /A A ' G> G ' . < G ' / A BA < AG ' ' BA < F AG9 3 / ; ' ' A G < ' ' ' BA < F < A A G < AA ' < A A G < AA ' ' BA ; F G < A / ' AG@ ' 'G@ W ' AG 'G AG ' A3@ ' AGG> A A ' ' A; ' 0 = <' < A= A= ' ' = A = ' ' = = .>' ' = ;

</' A</' </' A</' <A /' 5 ; <' <' <' A<' <A + 0; 3



?$ " ' . #' A' . A+ ' G ' A ' ' ' #W ' .A ' ; /' A< . A ' /' Y' A A G ' A' A ' / ' ' & ' * 9 A / A' ' A # A' Y' . A / 3 < = A / ' , / ; ' G U ' /' ' '$ /' V# < / ' A ' . A' / ?@/ ' 1 ' A G ' / + e' A C' / G> ' A#> ' "J' ; @ A/ =' ' ' ' A/ 9: ; A' A < ' ; /AA <@ = < G ' = G + e' =/ ' 9;<3 > A' =/ ' < ' = ' = ' ' ' =1<< ' ' ' Y' ' .A= ! ' .@= ' . 3 = ' < . ,' < ' . @= ' ' = A / ' ' # < ' ./ A . ' ' G . A G> ' / ' ' . , A /' A / ' ' A ' ' A?/ ' ' ' ' "1$ G ' Y' # G ' B 9 F ' / ' A / ' ' #=@1G/' A/ ' 3 A/ ' . /@A . ;/< ' 7 ,A ' <> ' > ' Y' ' /<< ' ' A 9 ' A/ ' A Y' " ' <9 ' ' =' =' Y' <9 ' << + <> ' e ' < 3 << + < ' ' e ' A # ' << + = A' e ' ' = A e' ' A/ ' << ' <<@<< + e' A ' <A ' <<@< ' - @G ; / + e' = # ' , ' A GG ' Y' GG>; ' ' BG / / ' ' @ /; ' ' /< G ' G@. ' <A9 ' A / ; . ' / </ ' A/= # </' / / ' Y' G , ' ' / ' @ /' < 3 O /+ ; < A ' A/= 9O ' G . <O' < I I ' 3AO G/ ' Y' ;# G ' & ' / ' A O ' ' A / ' d + ' ' <>/' e ' A ' = A ' @ /=@A </+ =' A' e ' ' @ ' = A + < ' e ' A A + <> ' A ' ;</ ' < ' e ' . A A ' A@ # ' :O < ' A . ' A / ' ' OGG ' ' G ,A ' / ' G ' < I I ' G/A ' ' .AII ' @ / ' / ' A/ / ' ' /GG> O /+ ' G @ ' < # ' / ' A/ <O$ + < / ' A/ 9' </+ /< / ' / < ' < ' ' <A / ' ! ' e ' ' <1 ' = ' < < ' ' < < + A </ ' O ' <A ' O < ' ' < / </ ' ' A </' < ' / ' G G ' A ' / ' G G ' / / ' G G < @ I I ' < ' =A + ' < E ' <= =/ ' Y' . </G e' ' . </G / ' ./= /' <= =/ / ' Y' G /A A /' . </G + ? A ' ?@A ' G>/' ' @ : . </G ' A <=#/ ' Y' A/ <A /' ' . ' . </G + ? A ' G>/' > ' . </G < ' ' ' / ' </ ' A</ ' </ ' A</ ' A /+ ; < < ;/ @ ' O ' ;;/ ' A < << , ' / < ' < G ' ' X <1>G I *' / ' ,/ =A= ' ; ' ;/ + < ;<G I A / ' G G # ' A < ; /A ' 3 < GO< ' ,/ = = << ' 3 A< ' ; G < ' G G / ' < ; ' ' < ; /A / ' < / ' A/ . / #3 ' / ; GO / ' ; G G / /' < / ' Y' ! F ' GO, ' / ' <>= ' G < <A + #' A' </ ' ;O 3 ' / > G> ' <A= ' /A' GO < + G , ' /' A/ </' ' </ 5 ' ' G < O /' ' AA </ A I ' Y' A ' A < ' / ' / O ' <@ ' < A / ' / . G /E Y' A << ' < / ' A << ' A' G </ + A I A /' B;O<< ' ' G> # F A G ' ' B VcF ' G + B < F 3 ' A ' /+ TA C' G e' Y' G ' B <;F A ? d/ ' ' G>/ A ' & ' G + <A ' . @AA + <A + # e' G A ' e ' = A ' G ./ < ' A ' A G + 3 < A ./ ' A ' A/ /' . AA ' e ' G . /' A ' A G / ' ' < < ' @ /A ' B; 9 ' ' ' @ /A + e' ;A# < ' @ GA /' A < ' ' ' " ' A' G F ' . ' ' . A + == A </ ' / < / /@</+ <>/' e' / A9 ; ' ' . A' + e' . @A/=<' A + <>/' e' . ;< <' ' == A ' . </+ e' A A :</' <<' ' @A ' A 9 E +3 <>/' . ./ ' ' . A' A/ ' = + < e' < <>/' e ' ' . ' @ 9 ' ' . A+ e' ;' O$$' . 3 G . G </ ' ' .A/ / e' . ' . A ' ' . ' ' == A ' A / ' == A ' .O /+ # ' ;' @ ' ' . A' . /' A ' < ' ' . / ' <+ . A ' ' . ' A/ /' , </' A A / ' GA A </ ' =/ / A /' '</W ' . = AG ' . = AII ' < * < ' ' < = @A + @; < + e' / / ' AV' A /' < = @A / ' < A< ' >/ ' ' A / ' ! ' < ;/ / ' d ' ;A/A ' ' = ' A. ' e ' < = + = A A ' e ' A, + O, += /O< = OAA ' e ' A, + e' A 3 EH ;' @A / / + e' ' <' BA < F < G /' d + ' ' . / ' G /. A ' a ' ' 9 ' < # < = /' =@ ' ' <A + e' G A < ' . A /' < ' . < ' <>/ ' ' ' ' @; A /' d C/' G G /@A A<>/ >A A' Y' < <A' A<>/ / ' ' A I ' A /' G>/' ' ' O3 A A<>/ ' ' <A ' A ' A ' AA /' @ ' ' < A< ' . A ' A ' < =@@A /' A< ' Y' A< ' . , A < + /A + I A / ' . . I A@/ ' . . A < ' B ' " ! ' < ' AC/' ' e ' ; /' @ ' . .A < ' ' < I A /' . .A /' 1 ' A==/ e' ' ; ' A< ' ; <3 /A . ' G ' O + !@ (@ ' I A /' ";) A / ' ' A I ' A< ' A / /' <' < ' A< ' <# + 0 ;O ' . ?@AU

M

, / ' (' , </' ' U<#/' 3< <V/'
<# A' G/ <k;/ A' ' I A" /' B V'
. ;/ E F
1,< =' ' ;< <';/ #< G/ / j #A <'W<AG#
G !</F </ Vd. ' . <A9 A We .#/ W' $'
;Gg
1, =# ' ^ 2 ' 'A 'V' #AT\><AW
A 'Y' AVG> ' G@ @ ' G ' B GA
/ & ' " ' " ' A /A' ' m <# ' ; G /'
/=E /' G ';# G/ ' ; G 1 /' < /' ; 3'
G A ' 5' #
A< / ' '; G <A /' 0< G/' /= <A;/' A'; A '
AVG ='Y' < =9 / ' BA ; A F
' 8 ' " ' ' ' ./F 'A' /E.' ;'
8 / <' ' A/ '. / <'
' ' " ' </ F && ' ' 9</<3B = . /F'
= ' "AM<' > @ /' = ' 7 , .'
> @ / B </' ' 9 '+ " ' ' 5'
' ' /' ' ' ' 'Y ' &'
' '"
' B. ' F && 'A' 9< ' A #
' = A ' < / '
' && ' ' @ G .<' ' ; << ' '
' && 9 ' ' A G .< ' " ' ' < 3'
G <<
AG>' ' 'BG . ' ' / " $5' A'
' <F ' '9 ' G A/ #, / ' = A A/'
' ' "' A /# " ' ' <F A9 '
' / /' ' $'A' . A ' e' G>/ '
'9 ' . @ GG ' / ' '$< ' ' +#'
A G' ' . >' < ' . ' / . . ' ,A '
< ' <1 ' < /9 < < '
> ' e'M ?@> < M ' e' ' .' . / /'
Oh@1X ' , ' . OG/ ' ?@ < ' , 9</ ' e'
9 < 'G < ' Wa '= G/>' '<1 </'
G>G' A . . G>/ ' e' A' A < ' >A
e'M A' ?@ < M ' ' e' < A . ' <>'
AA' ' ' ./ ' <> ' 3'< < '
A /' < ' ,A < ' . A' AA . . ' 9 / ; ' /
e' ' <>/ ' / /' ' G /' <# ' /< . /'
/< /AA ' </ ' C/' $' ' >
< <#</ ' A / <A e' ; /' <> = '=A ?
; ' <> =' ' ,/ G> ' ' ./' ' G .' W
G>' . A < '= G . '? ' B '
G A' ' @G A
' G A / ' V' , G < ' @ ' 9 ; '
@G =/ ' V' @G O==@ /' !
@G = @ ' ' @G == '
@G 9C= @ / ' ' <@ ' @G == AA '
@GC' ' ' ' /< / ' < ' G G /' '
G G ' @A G A /' ' < ' @ ' ' GA / /'
: . IIA< ' e' ' ,/ /' B F A'
Bc E
e' ' G< /' G / /
e' >/ .' e' > ' ' AGG> ' A' /<1 /
e' ' ' Y' i / /' 'A' / E ' . A 3'
G ' @ @ #E ' < II
>GC ' ' ; ' ?@ << ' ' ; I ' A' A /'
@GC G ' ' G AA /' . G I '
GC ' ' . / ' AG A ' <<1< '
@G @ ' ' ' < GA '
@ / ' ' @G <C

" A</' </' </' <A /' ' ; < ' ' /<' <'] '<' <A 3 9

#

D?X1 </' GA ' AG A '
G # ' AG ' A /' , GA ' AGG '
AA' c B& ' A< ' .O$G ' ; => = '
< ' _C ' <>/' / AA /' /< ; = ' ; 3'
=C ']0 ' A ' BG < @<< F' A ' ' '
A ' ; ='
" ' =1 /' <1 /' < AA /'
#A <' Y' G A<< ' A ' < . A /' <' ; = '
' ; >' - ' G> AII '
' >'$/' Y ' ' % ' ;A ' ./<'
/<<A ' 1GG> '
$ ' 7 ' Y' <<A ' A ' .@ =O /
' Y' A ' A<< ' A ' .' </' . << '
;< <' Y' '& / B;
AAA ' ' ; = A </' < A / < '
AAA / ' ' <1< ' ; =A ' ; = <#' < '
AAII
>AA /' ' < A1 /' / /' <@'
. A; /
AAA ' ' A ' <A A ' <A ' / A '
' < A /' A <@ 1 /' G@ O /'
A;;' Y' GA<< ' G>; '
@;; ' Y' ; GAGG ' . =A '
A;; /' ' @;; /' G@GG /'
A;; # ' ' G . ' A' A ' ./ ' GA9 ' G . .AG3'
G ' A A ' G@;;
>;< ' Y' @;<' G/ AA<'/' ' 5' @ G '
>= 'G < ' GG ' /II ' GGA /' '
' e' ;' # ' @ ' GG# /' A ' ' /' e'
GG 9<<
A== >' @== ' ' A ' G?@' ' @:; < '
A<< ' Y' @ << ' @ 1II ' # /9GG F'
@ / #3' B B F' ' B; @ < ' A/ ' F
e' < A/ ' Y ' & ' ' Z=' $ '
> <' ' A < / A ' .A ' ./G O $ '
#' ' G A /' 9: A A ' 9 < /'
A F #V A ' @9 ' e' A ,/ '< @ <'
< A ' e' E/ ' ; AE ' A ' ; A /' GA /'
@ /</ / ' ' @ 99A /' ' B> /
@9 ' ' 9 A< ' A ' G . < ' G '
H.1 '
>9' ' G AA /' @G O /' A/ ', ' G '
G A , ' ./ I / /' I@G/>/ ' /A' @ ', '
A / ' Y' G A<< ' G A ' A ' < A ' G 3'
$' /GG
>9/<' -' ' = '
9 = ' ' A ' ' G G<
@9C =@ ' ' . = ' 9 O</ '
@9 ;A @ ' ' 9 ;A /' , < '
< ;A @ ' ' A ' , < '
@ 9;# @ / ' ' , /< ' A ,/ C'
@ < ; ' ' 9 ;A /'
@9 </ ' ' < A / ' A ' . ' <'
@ < ? @ ' ' @9 ?@ '
@ < . @ ' ' 9 .
> < ./A ' ' i /' . AA ' ' G/ < '
= /'
@ < . / ' ' @ < . /' 9 . G << ' B /'
> < . / ' < . G /' ' < . GC '
< . GA A' Y' ' 9 . G1@A' $ B'
@ . GA< ' Y' 9 . G I A /' B / '
@ <". GA< ' (' . <A /

< . G < + 9 . G < 9 .9/ 4 9<. G <A / W 9 . G1 / Gi G/ / @ < <@A/ V AA @/ ! @9 <@A X X @ / A A = @ / 9 - BA ; @ / < F Hæ E I < A I "" @ / $ G 1 / < G / / 3 / 9 / e G / . @ G / A < X9 / T/ / < < = A@/ V <<A / = AA A < @ G>/ A @ / k G>/ ./ A G>/ < / G>/ < GG>/<< @/ @ .3 . / GG / ;@ A .@= @ / ; = @GG> / / A G ; : GG << / ./ /G <A G GGA / ./II \ </ ! < A < A . .) < A G << , @ A /B; /A F = = A < " @@G < G / = GGA@ @!G / G < G = @ GGA A / A/ A A </ / < / </ A B A F @ A ; G A ; G I A / /< A@< @ A < G , / E A AG < J A/] </ , B= / A A ; /<< / A / .@ @@/ @ / 9 @/ @</ = / / = / @@ G . / A @ G . @ G . @ G . < @ ; G/ G/ @ ; GA I @ ; G/ < @ GA@</ / / ;;G/ < @ ; G/ </ A </ @ / < ; < G I A / d . @ < @ I A / . , , A / W . U / A .A / A @ I A / 0 > . < A < A < .A < @ - 1 G G / G G < BA ; A< F @ @ / A ; a G A# G A A @ A / @ A/ II / A / @GG A/ / < @G AA / A / , A / e G A II A < GG A / , ;@ e G;A , <A e $ - $ Z EA< < < G #@< e = AA / / @ L GGA < E<9 L A / G A G A A @G / A / @ A/ / $ G A A/ =@ A @ A/ @ $ /A A </ AA G A A / A , / @ / P @ /

A /i# $ A G/ ! B GG # @ </ @ < @ A< G @ < G A/ A @ C $ G@ <A </ / / dEM+ @E @ C @/ $ G@ <A </ / <A </< A= = U/ ! @ C G <G / A ;A G @E @ @ $ = @ @ e <W A / <<A / < / P A @ / <A /' O< G/ @ @ = $ A < = @ A = G K = $ /. I I A < < ; / 9A / / A G A A GA @ # A G A/ G A/ G AA A G A $ & G AA G < Q & G AA G < / @ G A/ G / Y @ G @GA < $ <A< @ GA @G AA#/ $ G ,AA Z G , $ G , e A@GC Z A < @ GA< e = G G@ 5 @ G A / @ G A < G> A< @ G@ A < $ <@ @ G A / @ G A @ G@ @ @ G A . A A G L @ / '" @ ! /== /@< A/ / .' e /A < I A / . ;A A e @ @A / @=@ / /A < / ; < < GA / a . / / A <A / @ /;@ . / / A G = < A A A / $]G AA < A ./ <A / < G/ @ A@ $ @ / G = A/ G GA < e A $ A A/ G GA < / @GG AA / / < @G AA / , A / e G A II A < GG A / , ;@ e G;A , <A e $ - $ Z EA< < < G #@< e = AA / / @ L GGA < E<9 L A / G A G A A @G / A / @ A/ / $ G A A/ =@ A @ A/ @ $ /A A </ AA G A A / A , / @ / P @ /

A AA # V A A + ;A /# AA # " . + . / ; @ ; + =/

0A@GC' Q ' , A; GC= # SW 'A << <#;
@ G < a
eH0 # 'Q' . . / <G #
9A#C/ /> << ; A G 1> A. .
@ C/ // X , %Y ;@G 5
@ C/< G>#9A /
@ C/< -' G / </ ; ;@G "J
G "
A C / -' A A< A G < = #
@ C << ?#V < - ' I 11; +
e' </ G <A 'A' I <<I GX G @
@ C < @ G> A< ; = 1X</
@ Y' @ A'
A' @
@ ?@ << / C << ' /' ?@ < '
@ / @A @ A
@ @ @# $ @ @
@ @ @ G 'A/ ' @ << 3
@ @ >' G@ B
@ @ /GA A ' @ I ' A '
@ @
@ <' ' < ' B, ; @A, <<@A, F
e' " ' ' " '! @ F
= ' A ,A /+ e' < </ '= U G
' G , @ e' / A' = 'G G = '
= </+ * ' e' A' <' A= 'G>/' ' ; GG 3
+ < e' /' ' ;' <>/' . A/,#A 3
/ /' / A /' A' < . + ' < @<' A > '
. <
e' @;; / G /+ ' ; @;; `'
@ < G>/ '" ' @ < >/F ' << ' @ < G3
>
' 'U" ' @ < >' F - ' Q GG> ;; +
>/' / ' e ' B ' @ < G>/ F ' = ' . < ' $
<; ' B ' ' GG> F
< A' ' /@ . # e' /A ' /' A ' A W
. + e' . <' < A A '
@ </ ' ' G> ' ' GGA < ' '
A@ /' G/ = / G 'T /= /' '
/+ # ' <>/' . ' G> </' # GGA<< ' /'
< @ . . /+ @ </ =' ' > ' A ' A9 '
A ' <9<<' ' @ ' AII + < ' e' ' /: '
G @ =/ ' . / G/ ' A ' G A== ' A '
. I / I '
e' ' "# ! #"$ ' #$$ 2" "$ ' # - OO "$ '
(#'" #' 7 ' $ #
Y' GGA < ' A < ' /= ' A@ I '
GG II A < GG II = + ' ; ' .>A < '
<@ ' A ' ; =; + < ' . ' ; ' F '
& ' ' /= + e' </ ' @; G /' G> '
; ' ' A= ' . /<< /+ '$$' @ '
< ' A/ ' A <
< / ' ; ' G A/ II ' < ; '
@ < ' ' @ ' G A ' ; . A ' , A< '
@< < ' Y @< < ' < ' ' ,
@< / ' ' @< / ' ;@==A /'
@< / / ' Y' < ' G I '
@< < ' Y' @< G < ' , I A /'
@</ ' ' @< ' @ ' / I A
e' X' @ ' @ + </ / ' A/= ' @GA '
</ ' ' /A /' @ ' @ ' < G < A </
9/ I A /

9A / / ' ' @</ II ' A I
@< / W II / ' < G /'
< < ' Y' @< / < ' < G A < '
@< ' @9 <A /'
A< / ' ' ' @< ' , 9 '
@< // ' @ < ' ' < ' '
A< @ ' ' ' F ' , <A ' ' @< +
/A I A E < ' //A /' @9 ' 3
, <
@< @ ' ' A ' <A ' /A I 3
A;<</
A< @ / ' / ' . < ' , 9A ' < < ' W
. @<
@< ' / ' @< / < ' /A I A / ' /3
' , I A /' / A /' ,A < '
e' E% @< ' , < ' / , '
/
<</ ' ' / ' . @ G /' ; ' '
AA < ' . ;;/ ' /' B ;
@<</ ' =' Y' << / < ' < 3
9<</ / ' ' << <A /' < G/ ' < A '
/ ' ' < A
9<</ = ' ' << A ' ' AA '
E </ ' G ' < ' ,
@<< ' Y' G / ' ! ' A ' G < < ' G < < +
/=' ;' e ' G G << ' B= = 9 F A ' G < </+
G> . ' U ' G < A9 ' G @A ' A ' G K
< < + e' ; <' ' = A ' /' =
@<@ ' ' ; <@ ' /G . G + G G, /+
; A' ' ' < ' G @ /' '
/
@<@ < ' Y' @< < ' G . <# '
@<@ ' W ' @<@ </ ' /G . G '
A </
9<. G ' Y5 ' O ' 9<< ' @< '
II / ' X' ' & ' 9 ' @ A /' '
G ;; ' @ 9 + @ / @ + e' ;' ' =@ '
AGG ' A/ ' ;@G; /+ < ' .@< ' <>/' /<'
< /' ' @ 99
@II / ' A<< / /' ' @ / ' ' GG 3
/ II /
@II ' ' ! ' < GG + A < < +
/ /
/' ' " #+' ' ' / ' /+ e'
; < / ' ' . A + e' @ A ' ' '
A + e' A C ' ' A' + e' ./ '
/' /' .A /
A ' Y' AA </ ' ' F' '

G>/ ' Y' ' A G '
G>/ ' V ' B <F ' </ ' B G 9'
= .> ' ' = ; 'A/ G I A /' A/ ' @'
./ ' Y' ./ ' '!
. ' ' ; ' , < ' GA '
A< ' - ' B ' <F ' A< A/ ' , = '
/ , < G ' / ' A/ ' / A ' @'
<' G A ' A ' /'
A ' Y' A/ ' !

< = - /' B' W = O <AU '

! ' </ ' / ' 9 ' V+ ' ']' ' < + 0 ; ' . ?@/

0(2

; " /< /' B 30 /< ' ' +
A ' BEW ' F' ' J<< ' '
A!</' =>/ #
E A ' 3' B ; F' 9 '
>' B W ' F' ' & ' ' ! 5'

> V "!5' @ /F' ' 5' < '
< / ' X5 < ' / ' e' A #' 9 '
' = ' , / ' <#<
< ; ' " 5' ; <<# <"; F' 5' ' '
; ' /
1#:' " 5' ' 9 k ' /' < ' < ' 9' <>/'
9<</ ' e ' G A ' ' <# ' '9 9 / ' $; <<
</ ' U & ' = '
< < = BR<]/' 3 ' < =A= '
</ @ ' 5 </ ' ' /; # /= /< '
</ @ < 5 < / </'
9/ << ! / ' ' ?@ < ' < < ' </ '
G@ <
</ ' ' </ ' /= A< ' 1< = '
< G' 5' 35 < G
< G) 5' < G / </' ' / ' 3
< G
< G G ' -' < G < '
< G < ' ' < G '
< ; G < ' 3' < G I / '
< ; ' ! 5 < ; /'
' 35 <
G' 5 G ' ; ' '
A= G ' 5 = G '
9 = G ' @@' < =-G </'
9 = <' 35 < = < ' @5 < = '
A = I /' ' </ . / 9 /' ./ ' AII A/ '
< =
A< = ' X5 < =

'j F' A/G ?@1 < A<<G 'A/ : ; /< ' 3
= /' ' # ' ' </'
' ' 5' GG ;; /' ; / /' G . '
' ' ' ' . A /' A9 ' G3
2< ' >/ ' > ' ; << ' ; @ /' < A /'
8 GC/ ' C/' /' G / ' V A / . \ '
A ' 35 ' A '
=' X5 AA < ' G , ' I; '
A' A' /' A/ F' 35 ' '
A/ d
' X5 G> AA ' <>/' ;' <>/' ; =/ ' ' '
<A/ ' /' A => /' < ' > < <>/' e' ' <>/' >A A'
G . ' /' A/G E A ' /' A= '
6 ' 35 / A /' G ; GG /' G ' G AA'
/ ' /' / ' X5 G> A E '
/ ' 5 /> A/ '
, /' ' =A '
, / ' 5' =/ @ / </'
, /</' '"L ' , / #F' ' =/ < '#
C/A' 5 AA ' = @A ' G .A ' / .A < '
. 9 /' ; / < ' /, AA < ' . </'
< C ; << ' = @A ' < ' < . ' @'
A /' . =9 ' ?@A ' = @A /' ' #' A A

. A ' AA ' B @ ' @I ' AA/ ' >/# #
@8 ' ' .@ ' , / <
C/A ' ' = @A A </' ' G . / < '
C/A / ' ' A@ ' /, A/ I ' G /II '
' ' 5 . /< / ' ' / A9 '
/' 3 ' A / ' , ' ' I ' .@< I A /'
; < ' a ' A' /' A /' /' G = A'
/' . A. / ' e ' A /' . A. ' > < '
A /' A' 9 ' ' e ' ' A'
A /' < ' /' C < ' '<>/' e' ; ' < ' = ' '
<> / a' ; ' / / ' G G A< ' A<< ' ' A /' A '
, ;> < ' @ ' e' M G /' , ' G> </M < '
G ' /' e ' = @ /' G ' < ' < C/'
<>/' ; ' 7 A' ' ' ' /' ' A /'
A' ! ' ' ' < ' C A< ' ' e ' G A G '
A' A /' ' =A A3 ' ' /<< / ' <> ' G> / '
9 ' @A ' .@< I A /' A . > . / I A ' A: 3
= ' GG> AII '
eW ! A / ' G> / ' . . G 3
/ ' A/ /' << / ' / < , /'
/A' 5 / < , < ' </ ' G> ' < +
<>/' A, /' e' 3 ' ' A ' =' '
/ / ' ' A I ' A / ' < ' A'
, ' G G @< ' G@ ' A G; /' > '
> ' ' A ' G ' < G / A ' 9' A /'
/ / ' 5' A I ' A /'
/ ' ' G / ' , /' ' A /'
/ ' ' <A /' < G / ' G> /' A ' A < /'
/ C/ ' 5 ' G> /' > ' ' /A/ '
A /'
A@ ' ' BA F' A ' ' ZZ ' $'
CA/, ' /' C ' 3 ' X !! ' C =' '
. ' Y G/ ' / ' ./ ' G ' '
A' . ' < ' I /' <>/' GG <
e' 5' /G/> /' , / 9 ' :AGG> '
./ ' X5 AG ' G A< ' G/ , ;G/ ' d
O./ ' 3 ' ' G / ' A ' < , G ' B<
, = ' < , = A ' ' "
.>i ' 3 ' ;< ' B <@ /F
.> , / ' 65 ' ; ; '
.C ' Y < , =9@A ' , A '
. / ' ' /' ./ < ' O< ' A= '
. . / ' /' ./ <'
. . ' ' .@ A '
G @ ' V ' BA < F' G '
GA G ' ' ' GA< G '
GA< G ' ' GA< G '
G < G ' ' / < G A </'
GA< G G ' ' . . /< ' GA< G '
A / < / ' 35 BG> F' G <' '
A A ' 3 ' BA < F' A '
/ ' GG < / ' A /< /'
</ ' ' /' GG < /'
< ' /' I A /' G/A < '
< , /' ' < , ' I A /
e' ' < , /' ' A '
< , / ' 5' ' AA ' < , '
< ' ' G> ' &' G> /' ' <A /' G'
' G < < A /' > @ /: ' = >' '
A / ' = A /' A' > @ /'
' ' < /<< ' =@ < ' < A < ' '
< ' </ <A' << G ' / G>; ' = / <

A d ; AG' 9 ' ' A 9' 0; /' AA ' 0 ' .' . /' / '; < '; ' =/ '

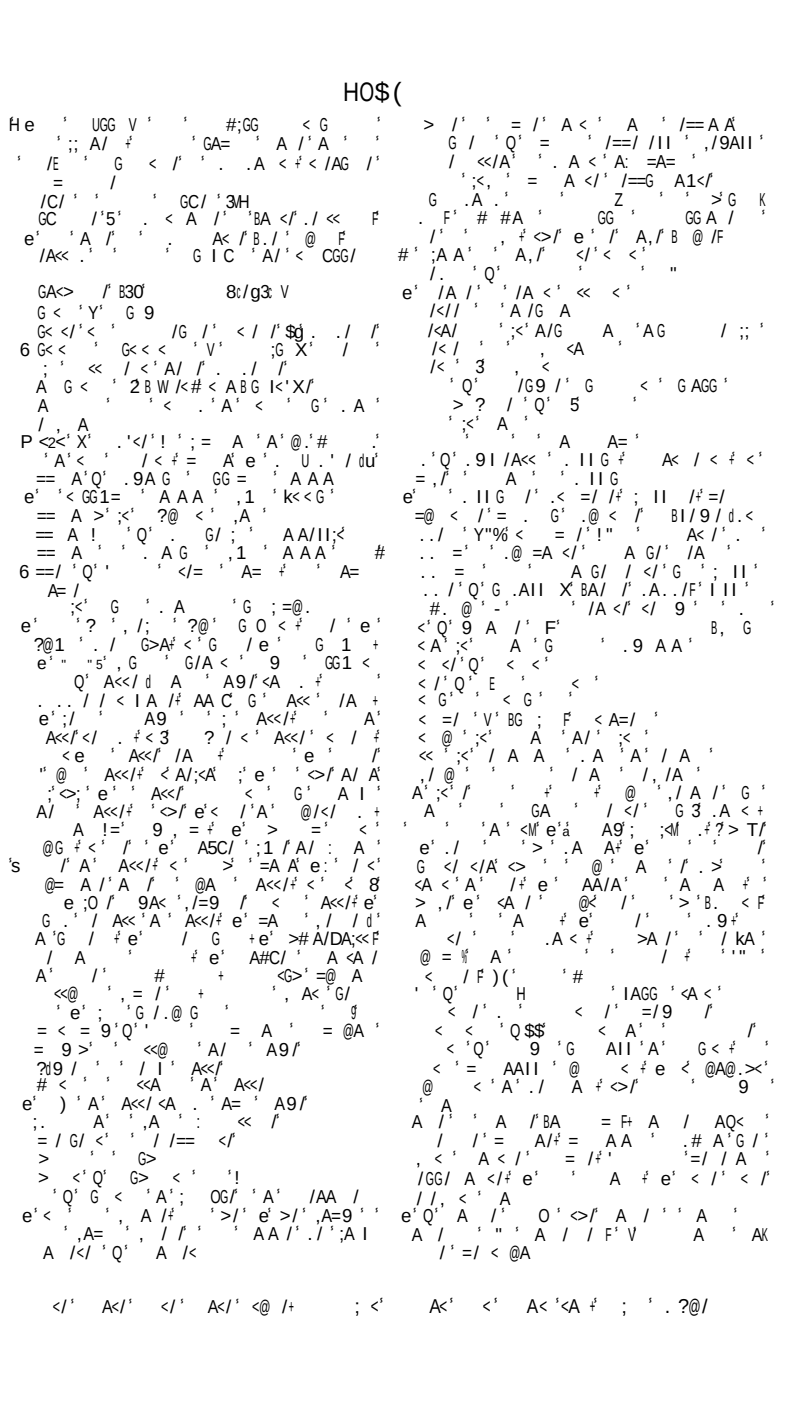
</' . 6(3' d /' A</' <; /+ '%!

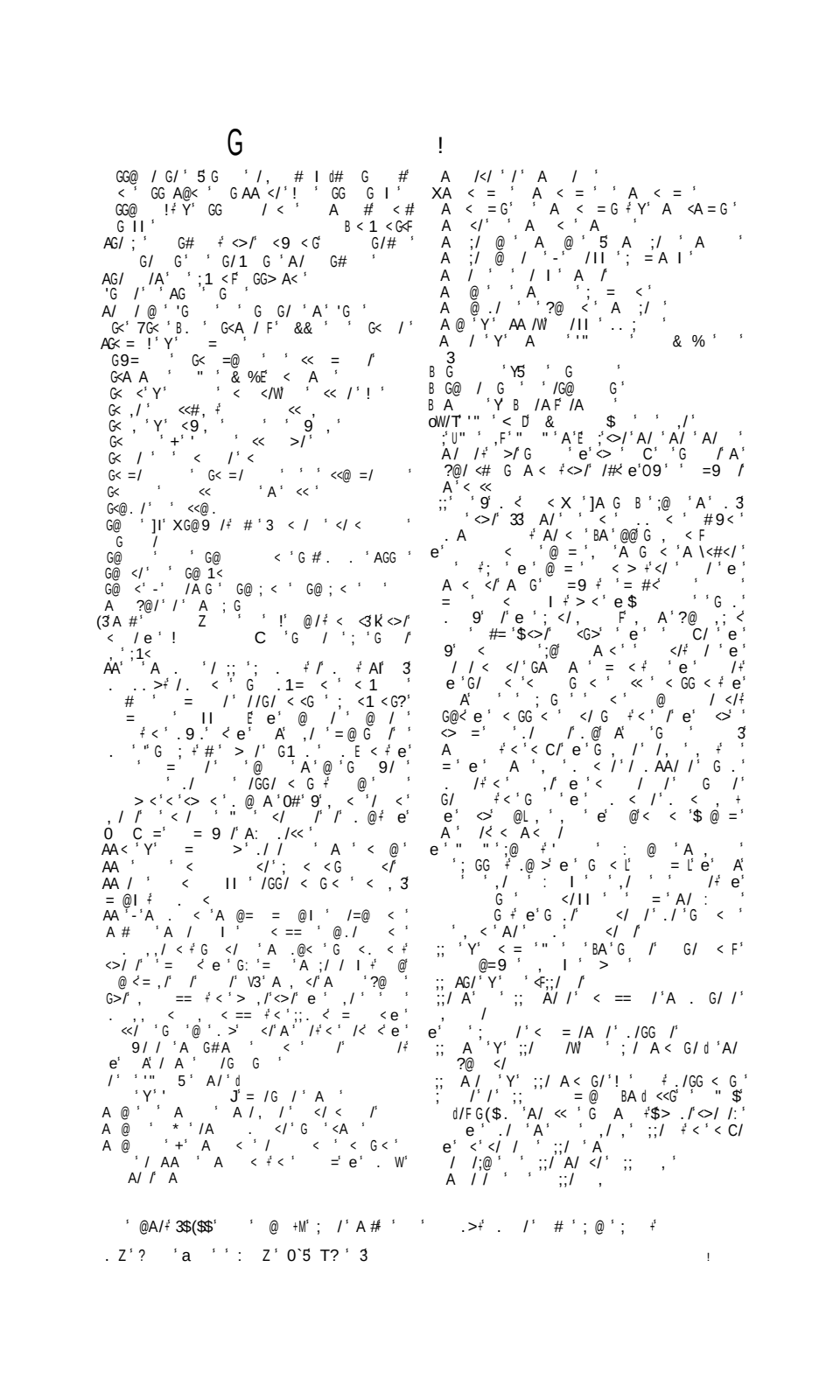
/<' <' A<' A ' . ?@/

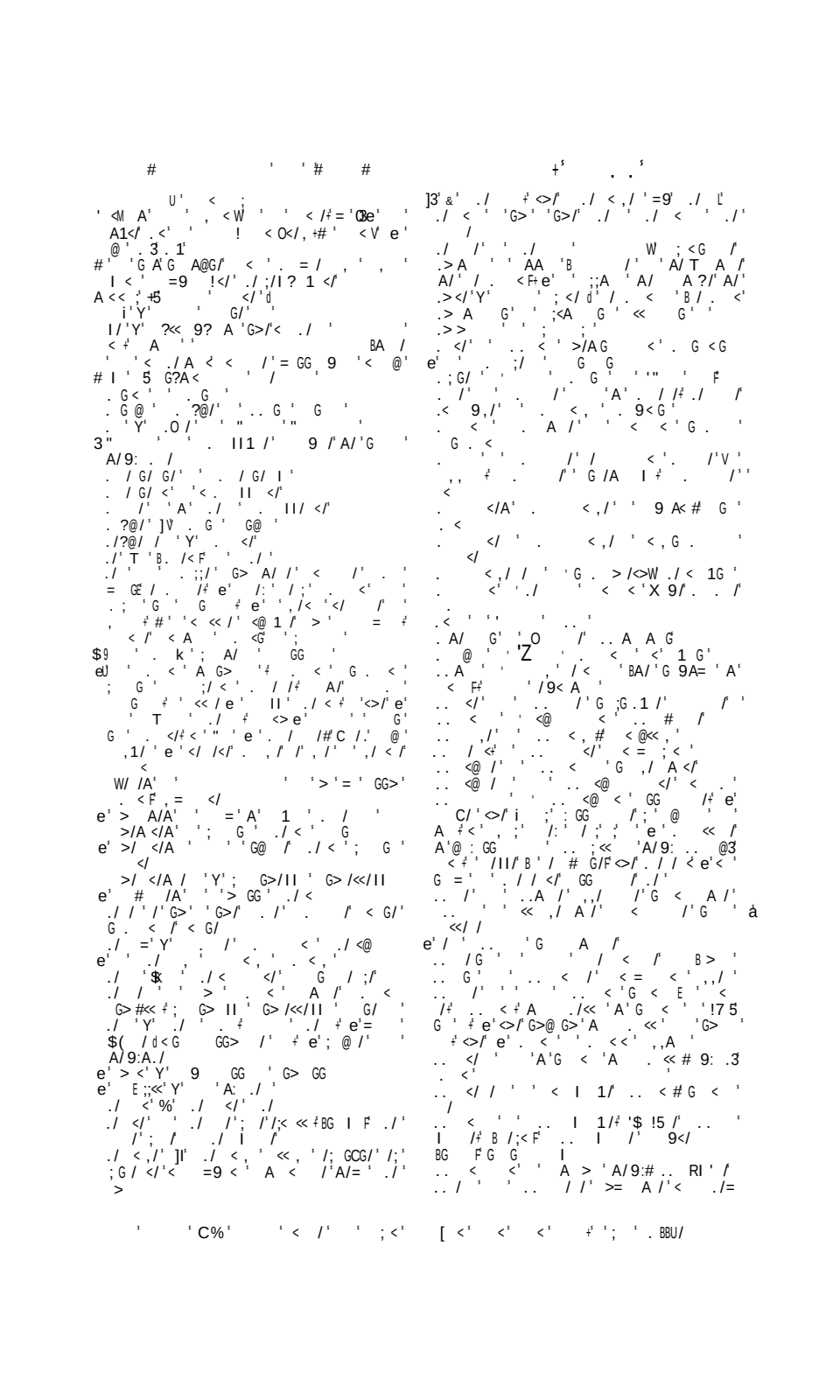
@ C : ' e ' G 9 . . ⁴ <9' # W/ Gk9 ' / > " ' @ >F ' ' . @<<A < ' . @A, ' '
< ' . / A' ' <# A/ /' @ ' ''<⁴ < # ; ' ' 9 I ' /GA@<
< ' ' e ' G A/ /' / ' /<⁴ ' C' A '] I , <# , / / ' A ' ; / G ' A ' / '
D , ' ' ; << ' ' /< GA </
e' < ' ' /' ' '</' ' #= ⁴ A / ' Y ' , <# ' ; / G AII '
. A # /' # < A ' ' A #' @A, ' < I ' I / ' W
e' ' #<< ' . @ ⁴ ' / ' .1 ' ./< , E' > ' ' <>/' e M' G>/' @A, /' A M'
' # > < ' ; A / ' ⁴ ' <> ' VW! [<> < ' =A A' e ' ?@A < ' /' @A> ' @ 9 I ⁴
e ' 0 X , / j ' G R; <A /A ' < '
I /⁴ e ' A@=/ ' . / . = <A /' A ' @ , G⁴
#/ > <' ' ; < # . @' '=' A' e ' / @ @A, ' @A ' @A, '
$ < /GG / < ' ;#9 ' ' = ' A$ / . . / ' V ' = / ' W ; = / ' = II /<< '
'</' /< G/ ' /< G < ⁴ =# I ⁴ B F A ⁴ <>/' A < ' ' ' e ' :/ / A / ' '
.5 ' A: . = / < <@ ' /A <A /' A ' @ ' = /'
/A #' ' . / < ' /@< '
a ' 3. W Q' #. ' A/ - ' .;9 ' B< G / < ' Y ' ' " ' a
A < /' ' & ' <;G ⁴ e ' > ' ' ' @ ' /i < ' . A G =@ ', G ',/= / </'
a ' ' .@= / /' < /' / ./ / /=@/ </ ' . @' . ', G ' <=@ ⁴
e' t< //' ' B ' < F ' > = ' ./ Ob(' e' i ' ' . A ' / ⁴ 7/ ' A '
e' ;< /' V ' B ' < F < G / / d ⁴ " 9 /=@/ 9/' A E⁴ <>/' e ' > .< '
/A = ' ' B /A F /, = ' ' /=@/ </' G . < ⁴ <>/' e ' >A! /' ' GA '
/A A = ' ' ' /@ =; ' B< G < = ' ' . ' <
/; ; .</ ' " ' /@ .</ F ' ' B/ <F /@ <') ' AA . ' /A < </' AA . ' A '
6/< A.</ ' ⁴ ' ' ' /@ A<</ ' A/ :A 3 A ' . ⁴ ' . /⁴ ' /= E . /
.B/ # ' .</ ' ' A /' A/ ' /@ -</ ' G> / <² > <' e M' /' > ' <@ ' e #
/G A ' ' /@ < G> ' G= <GM' e' < ' . /' ?@ M . '
' /A<G ' ' G@< ⁴ /@< /⁴ < ' < A' < </ </⁴ e ' < ' <> =' ?@ ' .;A < '
< ⁴ " ' /@< /⁴ < ' < A' < </ > ' Y /GG ' BA: GG F⁴ . < ' ' " '
H . $ ' A / ' /@< /⁴ e ' /@< ' <</@' '> A' /A' ./@' ./ ' /' > ' ' .@ < '
<3O$/' ' 9! ' ' <>/' e ' ' 8#@< ' A
/@< ' ' /@ A G / / .A 9 ' ("1H ' ' P)
/@ < ' ' < > ' A ;;/ A I '
/A< I < ! ' - ' ' / < II /' /@< I3 AG /' = /' G /' ' G'
I I A / e' 2 ' GGG <@
/ < I/' ' /@< II /⁴ ' ' /@< ' 6 / ' ' A <A @ ' A < /' /G/> '
II /⁴ < ' /GA /' e A' A GG O ' < /'
/A< I/ ' ' ' G@< II /' ' G/ ' ' A/ G < ' ' " ' == A/ , /'
/@< ') ' /@< / < ' => ' A/ I ⁴ A/ G < ⁴ ; /' </ / '
/>, I>/' ' B /55E ' ' ' ' A ⁴ AV' A A/ ⁴ A/ G < ' =/ < /' ,/II ' , , /'
/, / ' @@' = # ' . ' ' A ⁴ / < ' . < G ' /' ,A= ' => < ⁴
. 5 ' ;'<>/' G < / # ' A< ./ /' G < ' = @ < ' = A ' =A ⁴ G> 9A '
' A/ ' .A =G> I I ' A ' A ; G CG </ I<A A '
A,/ >/ / ' E' @$ A / A .AX ' A ' / =/ ⁴ e' ; G @ ' , = ' ,/5 I . G ⁴ '
G A' ' A </⁴ .@ /' <@< , = < @/' </ @ ' ' /' A/ G <
/ ' BE ' @F ' ' @ , ' ,/ ' ; A ' G/ ' ' A/ G@ ' </' / << <G'
#G/ </⁴ @' , ' ' , I ' . G ' . A G ⁴ V0 => << < ' G> < < </⁴ / = < '
> <' G . . ' @ , ⁴ ' @ , ' A ' / / /
IAGG ⁴ e' / A' . ' ; A G ' e' /' b, <' G/ / ' ' ' G/ ' A ' G ⁴ <>/' e '
@A, ⁴ e' / : ' A ' G . ' A: @ ⁴ e' /A' ' /A ' G/
A 3 ' = ;<' < G ⁴ e' / < / <' @A, ' G/ / ' Y ' / <<//I I ' A/ G </<I ⁴ G '
/ < 8A < ⁴ $ >' @' ' >#. . ' e ' A 8 ' <@ <
@' @ /A. ' A: @X ' B @A / G/ ' ' => < ' G ' => << ⁴ AG '
A V 2 ' @@ , A </' A ' ; A G ' ,A ' < II ' ?@ II ' / << /II ' ' = II ⁴
/ /<' -' / ' A ' @ ' GA ' ' G> GG ' < ' , / I I <C⁴ == @ < < II ' GG@3'
G = /dT ' 1 = / @ </I I ' > / < ' G> ; < <#' ; '
=<</' ' ' " ' J ' e' A' < ' ' e ' . . @ < ' ./ ;/ / </'
B M; ' > AF ' ;A G ' BAG= ' A ' ; G F⁴ < F' G>/' Q' GG> ' ' < ;<< F ' G , <@ '
WJ ' e' dA > ' ' A@/' ' A@/' G /F'
= /A < # e' G / A # GG < ' A ' /A@ /' GC ' Y ' 9 GG ' . GG ' = ' GG <@ '
G/ / .@ < ' / < ' . . I ⁴ ' <>/' e' '
/# =' " ' @ =F ' ' ;/ / < ' /, < ' A ' < /' . . @ / </' ' / <G'
' ' H = @ < ⁴ A' e ' ; / ' B9' A , F

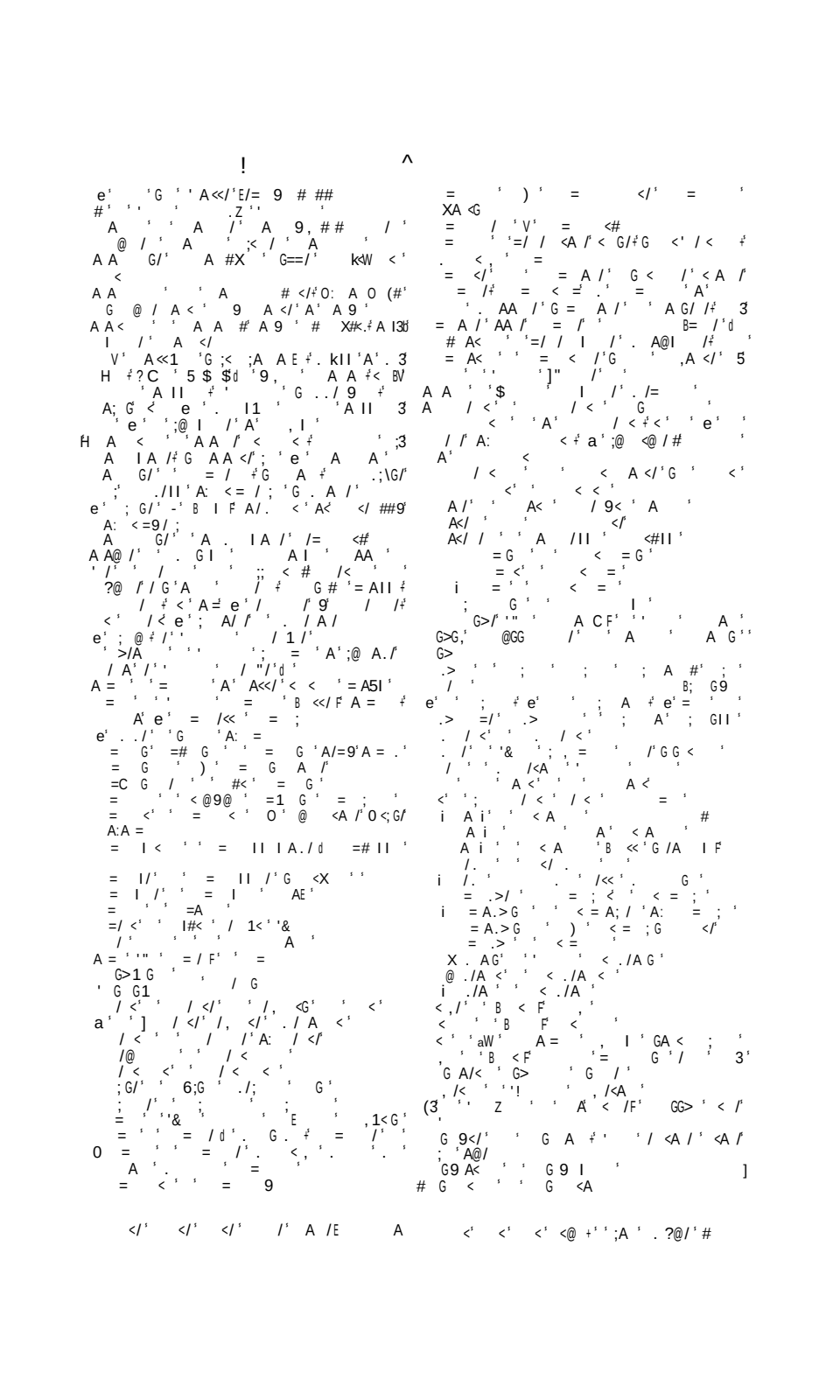
. , A/ ' 0 ;A9 ' ' @ ⁴ 0 ; /' A ⁴ ' W U .>⁴ . /' # ' ;A 9 ' ; ' =/ '

HO$(



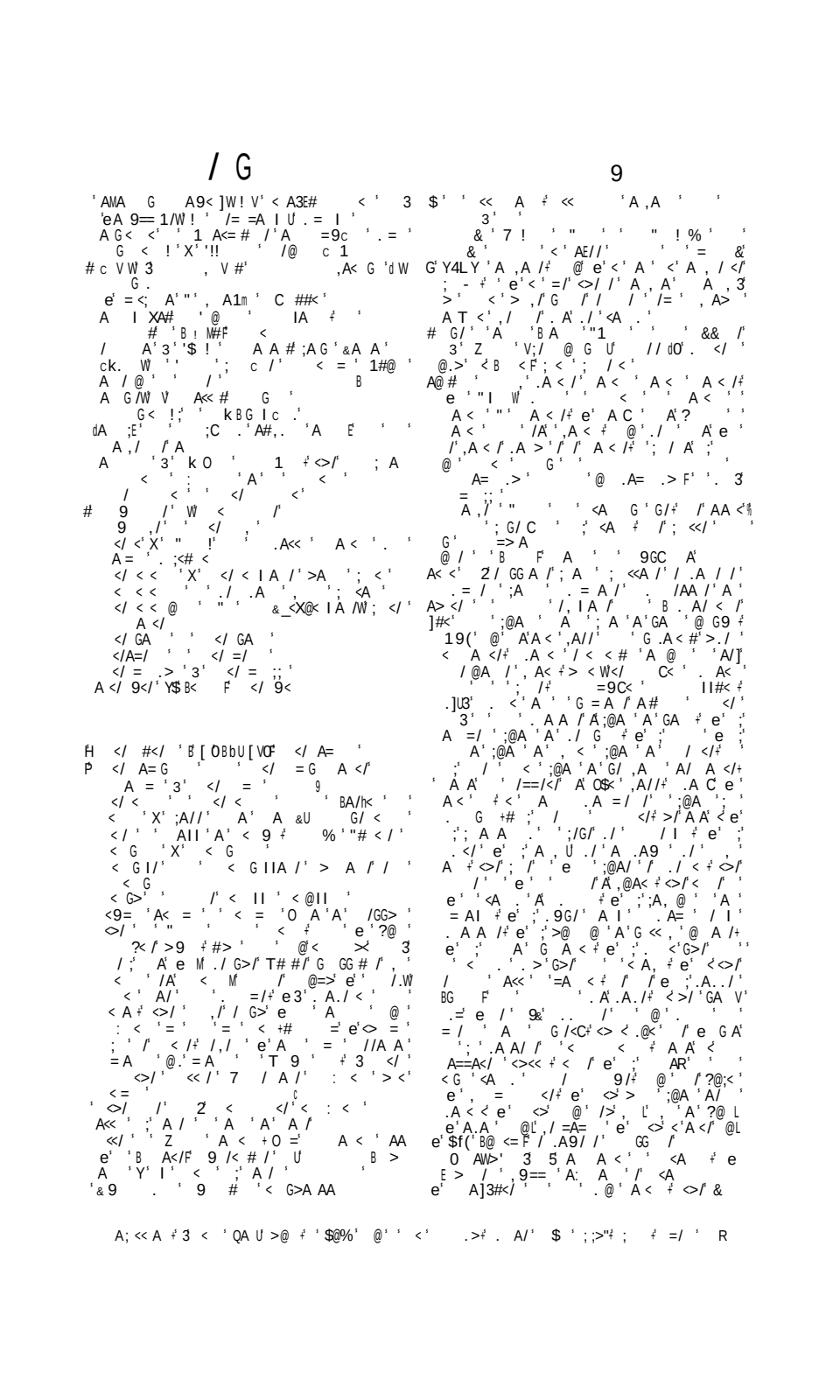




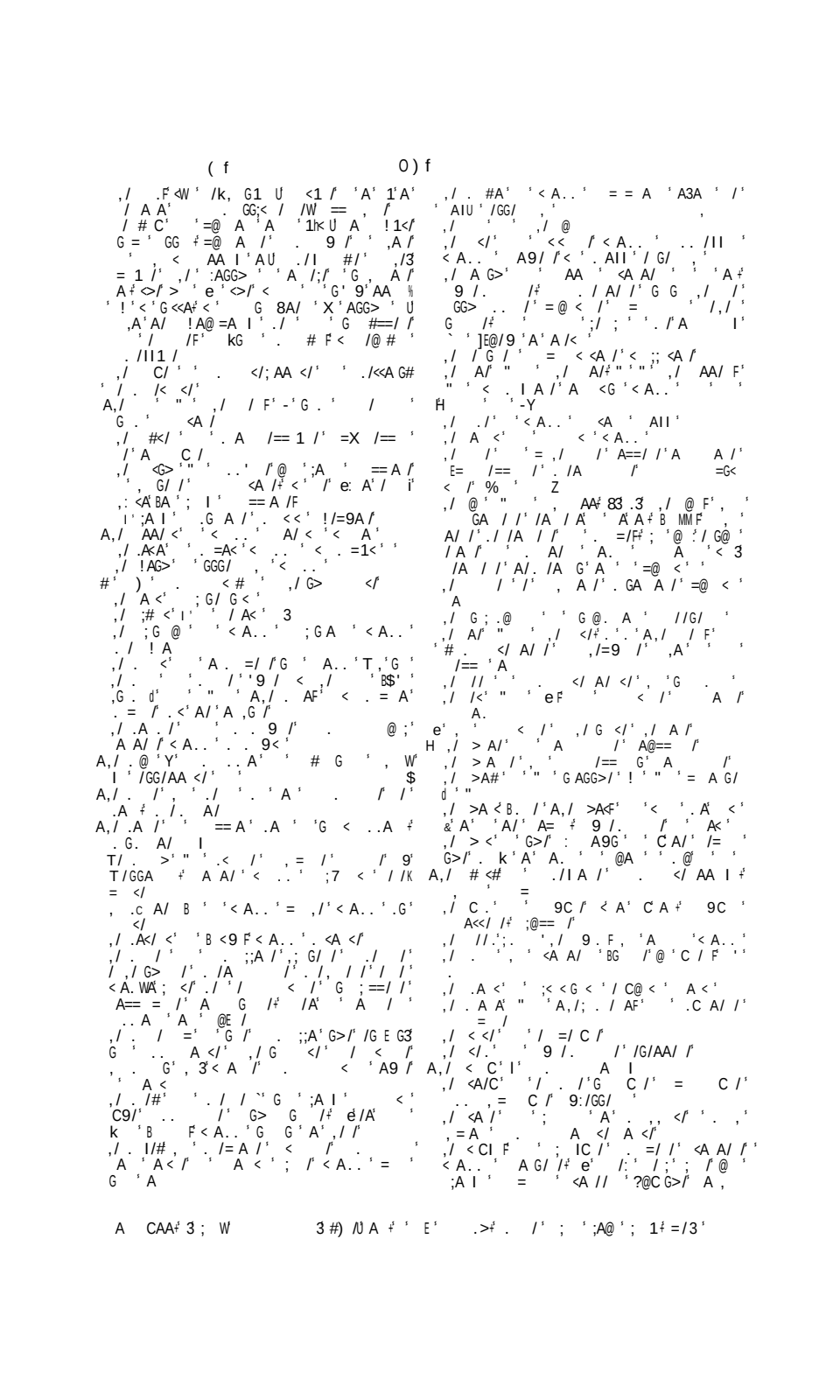


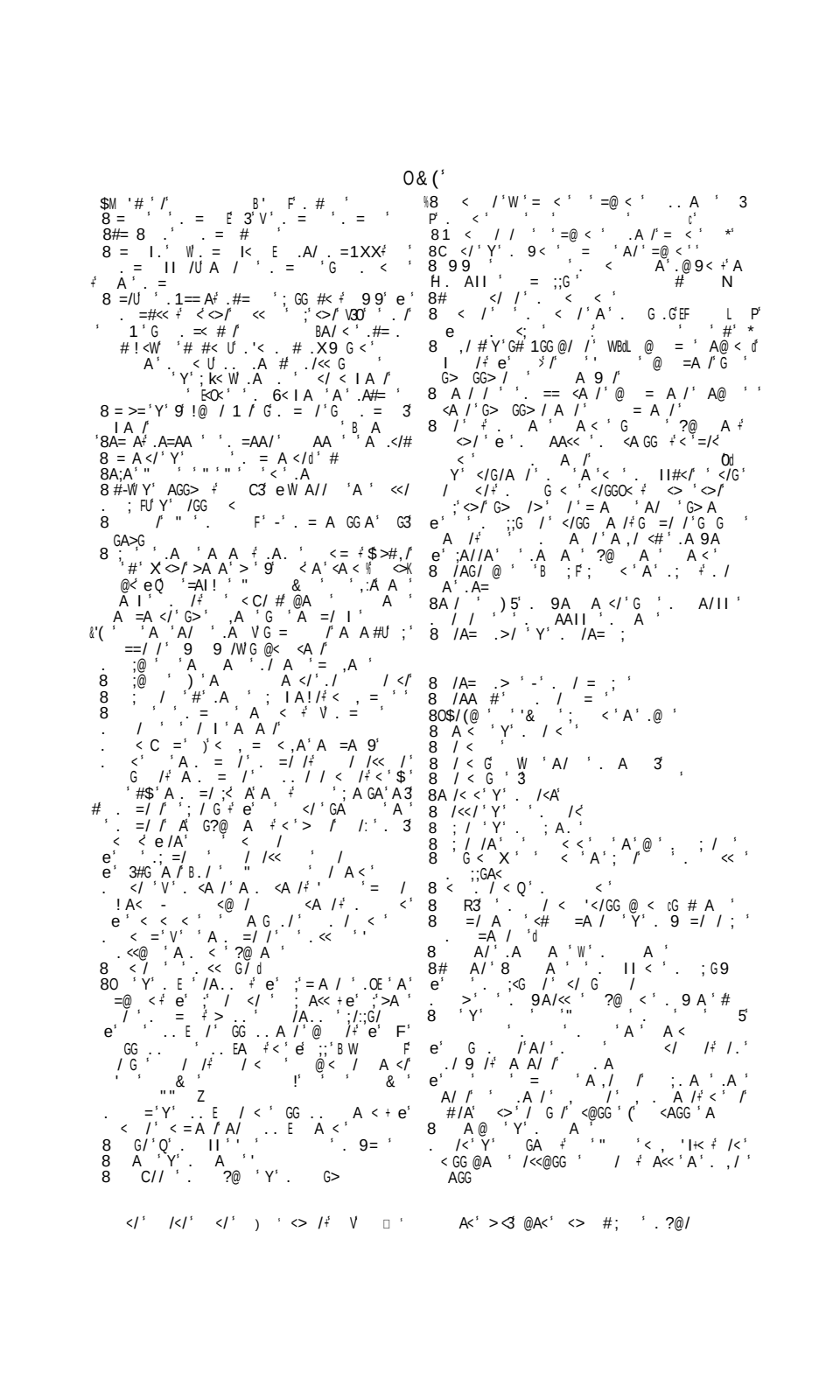
/ G

9



A; << A ♯ 3 < ' QA U >@ ♯ ' $@% ' @' ' < ' .># . A/ ' $ ' ; >"♯ ; ♯ =/ ' R





81 <A ' # 8 </ ! ' ' ; <' A 'B#U' '
0' T ' <</ : '<A ' ' 9F/' e '
'<# A 'T <<A ' 6 ? A ' / '8 </ '
8A ' ' ' . A '
8 << # V '<A= ' < = < ' A G/ ' '
. < =' ' / < ' F' < ' '
8 < = ' . ' G ' . . ' A ' G@A;/'
8 < G ' W ' . < / /' ' BG>/' > ' GA ' A/ '
. /F
= < ; /' / ' . <A; ' 9 ' ' 9 ' @
]A/ ' . . F
. < = .>' ' . <A= ; ' A < ' A ' G '
. ' A /=

8 .> G ' B 8U <]W ; G ' '
8 <'mM .> ' ' . < = ;; '
8 < = ' V ' . =; ' '
8 '= G ' ' . @ = G '
81 < / #/' . '< j;; AFW19
. < ; ' ' . ; < ;
8 < G' . < G ' 'A' . < ;< '
8 ' Y' A ./ ' I ' A , /' '<A = '
/' ' = /
8 .' Y' . . . ' . 'GA<< ' ' 1G? ' ' ' @/'
G>/' ' A ' ' ' . . ' ' '
8 . ' 8#' Y' . . ' ' '
8 . G ' Y' . . < ' . ; G '
8 . ' ' . . /' A/ ' . . ' . < ; G '
8 . <' ' . . ' O ' ; @<A /' ; < < G '
A/ ' . <
8 . I/ ' $ /' ' . . <I= /'
8 . ' ' . . .# /'
8 . ,/ @ ' ' A ' A ' . . ,/ ' ;/ '
8 . ' Y' '& ' . . E '
8 ./ ' ' G < ' ;A= ' ;A= ' A ' G < ' 3
< G ' A' = G' = ;A= ' <' . '
' ./ II/ ' A' GO < ' /<<. 3 e ' XA < ' A ' /<'
</ /' A < =3 G < ' A ' A /= ' A '
G .' e ' G < ' A ./< I A ' ' e ' G < '
A , < ' A<< =' ' @ @' ' A '
@= </' G = /<</' G < ' A ' G = A<< '
GA @ /A' e ' G < ' G < ' e' G A ' A'
e ' G < ' , / = < ' ; = < ' < G> /' e '
G < ' ' GG> ' /' e ' G < ' '
/ II < ' .A < ' GA ' A ' A<</ ' . <'
=' e ' G < ' A ' < . ' I/A' G < '
G ' G 9 ' < /A' e ' G < ' A ' G A / ' G < '
G < ' < ./A e ' G < ' < ' < G =
e ' G < ' A ' G G /' ' @ I/A' e ' GA < '
A I ' GA ' < ./A' e ' G ' / '
G < ' / . G/ ' G < ' ' < ' </'
e ' G < ' < GG ' A, /' e ' G < ' , / '
< . . =' e ' G < ' A ' ,A < ' A ' e '
= /' ?@ A ' / G < /' e ']E V
' A < =' e ' G < ' A ' G , / /' e'
' G / ' e' =/ ' . <A /' . '
./ II / /' f ' e' @ G @ / ' ; G A /'
A ' G < # G < E ' e' / ' e' G@ / G '
G . /< ' GA < ' /< < ' < ' G <
< ' e ' / </ /' ' G < ' < ' .@ ./ ' < ' e

</ ' A</ ' </ ' </ ' <@ /+ ; < ' A<' 9U . @ G

< ' /' .A ' < ' e ' . ' A ' 9' .A '
> , /' @' A A' <>/' ' M' ,/</' A<< ' ' =
! A M
e' V A ' GA < ' << / ' /== /
' 5' < . . / I I A /' BG ' E ' A </ /'
GA <
e' GA / ' / G < ;AGG ' A ' GA < ' ' B< '
G@ ' ; =9' ' . ' ' =9' G << ' . / ' G @ '
= ' G> A < F
G << / ' 1' = GA < ' ' BG </ F
e' 03C /' 4' GA . , ' , X A </ ' 8 #' G /<
e' ¢ <A6/ ' 1' ; > G /' A ' GA < '
e' @ ;AG< # ' ;A G ' A ' GA <
e' A; / ' ' ; G A /#A ' GA ' G < '
. / AE ' G> /' G ' ' ' G <
e' <A =' - ' ; G I ' /' A ' GA < ' G '
A<
N 3< AA/ ' 1' G A G ' < G' ' GA < '
3' A ' X' =@/ ' A ' . G /' . A <G '
8A. / /A ' ' A ' GA < ' < . . / I I A '
8A. ' 1' . . G '
8A. '] ' 8A; ' . = '
. . / G> /' '" ' . . A' > F ' GA < ' . / '
8 . 9 ' =' ; ; ' . . = A /'
8 . 9 AG/ @ ' ' . . = G/ ' ' #
8A. 9 ' 8A. @ ' ' , ' . . A /'
8A. 9 / ' B @ ' . . / F ' G @GG ' BA ' '
G G A /' ' G . A=9F
8A. ' Y' . . '
8A. 9< ' / ' . . ' !
8 . < G ' ' . . G ' A/ ' . . '
. A . ' - ' . .
8A. . @ ' ' & ' . . # '
8A. . ' . . ' . . . ' A9< ' '
GG . A <
8A ' ' . A ' @=@A G ' e' ' @=@ A ' ;; '
B F' . A ;' ' A, /' ' . ' ' . A ' ' / '
< ' e ' /A<< ' ' . A ' ' ' e' '
9=@A /'
8A /' . A '
8 A ; ' / ' . A ' B. / F
8 A 9 ' B . <' . A F' / ' . @'
9
8 G ' 8 A G ' ' . A G ' A ' . K

8 A G G ' . ' B . . =F
8 G/ A ' ' BG; <; ' . G/ </ ' d ' '
8 G> @<' B . ' . A > </ ' . G A@<G ' '
8 G /</ ' Y' % J ' 8 G / ' < /'
8 A/ ' ' . A< ' . . A ' . < +1 '='
=< ' </ < I A . @' A ' B f F' . A< '
, ' . I I A G ' U' . A I I ' A : A ' . '
' ' . A< ' ' , ' < ' AC/' '
e' ;' A /d ' ; == ' A
e' ' ;A /' ; == ' A ' ' / G <A G ' A
G . /' B G
e' ' ; == A / ' ; ' ' . A< ' G + / ' '
8A A'E=U ' / ' B . F' . A = A 9
G A .
8 A = ' ' ' ; == A / ' ' ; . A . '
8A A / ' Y . A /' e' <W R' 8 A A'
8/ A@< ' A' ;' @GGA ' A ' . AB .

8 /< #] ' A ' . # 9 ' HW
;/< ' V ' B ' # F . /<1 '
8 = ' ' # 9 ' A/G ' &A _ ⁄ @A ;/ '
< G#<< ' A ' G # AE
8 ' . AGG ⁄ '@. '<>'' k '
/ / / ' ; < ' A/ ' . / '
' . G/> A⁄ G A / # G O ' .
#G /
' ' . GG> ' . GG 1 . '
8 G' . 9 G ' ; ' '
' . 9
8A < ' -' G #A /' A ' AA '
"@3< ' % . 9 ' /=@ 9U k =⁄ #XI '
. C ' Y ' . G ⁄ % ' . G ' $ $
e C// . / ' X < A/ A / ' . # G
e' ' G AA/ /' ' ' . G '
8A G/ ' ' G X, / I A /⁄ . ' ' A
GA ' ; ,A9
8 / ' ' G #;o / I ⁄ J /' G E' < '
' < </ /' ' G> < '
e 'G ;/ /' ,A ' ' G A < ⁄ B F'
. / < /
8 / <' / . < ⁄ 1<' ;' A==/U ⁄ +
/ / ' ;' e ' / ' A/ ' . < +
e' ' A ' A/ 'G / 'A / ' / A ⁄
<>/' >A> / ' ;' e # /' A@/' / ' BA/ '
' /' A/ ' -A A F⁄ < ' /' A < ' e '
A / ' / ' A/ ' / ' A/ ' 7 @ ⁄
< ' ' ' eU< ' ,A /' E ' 2#$ #B'
G /' ' 8 A < ⁄ A/< =⁄ ;' e ' ./ '
' @ ' A / ' 8 A < ⁄ <>/' << = ' ;'
/' /A <// ' /' < O</' A / ' 8 / < ⁄
e' / /A' A , <' ' 8 A < ⁄ < '
. A=6 ' <>/' e ' . = /' ' 8 A < ⁄
< ' A ,/' <>/' G A= / /' ' 8 <
e' Y ' . /' . / ' < G @
e' >A ' Y ' B F A5I ' A
#' '$$' V ' . G/ ' ,/ /' A/ /' /A <//' A/ '
8 / <
8 / < ' 8 / <A/ ' ' B < '
9? % ' . / < ' ; @<A ' A/ '
8 # A <
8 ; A < ' ' . / < ⁄ <
e' . / =/ ' Y Y' ! ' , =A /' '
A ' </ I ' G /' , == A /' < G/' A ' <A I '
G /
8 @ ' ' A9 ' A<< ' ' ⁄ '
' . <A ⁄ << /' e << . '
8 G> ' B . ' . AC F' ' . GG> /'
8 A <' ' . A < ' @<A /' @< G/'
A ' . A /'
. A ' ' . A
e' ' . A /' < ,/ < /
8 A9 ' ' ' , ' , ' ,A//⁄ ' ' . A '
' "
e' ' ' A ' , , ' ,AG/ ' ,/ /' B. A

8 " < 3' R 8

8 5 9G ' R [0 8 G
8 ? <' ' - (# . . . = ' . GG ' . '
@GG <

8 < AE ' B 8 F' . < A ' . < A G '
8 << ' V ' ' ' . A< A/ ' !
8 i ' ' . G ' GG ' 9 GG '
8 ? / ' U ' < /' ! "
8 / ' ' ' < II '
8 < G;G ']I' . G A '
. G A/ ' ' . < G A ' ' ! ' . / A '
8 <' - ' ' ' . . . = '
8 ' ' B / ;</ F' . /' G>/ ; / G> '
, /' /, < /' / @A/ ⁄ /$' ' . /⁄ < '
A' <' . /' /' .A A/ '
8 G' d ' ' II /' ; ' : '
A ' . /= /' /' . <' A/ ' A G '
8 A @ ' ' . G ' ; @= /' /GA '
8 / A << ' ' . G / </ ' G ' . '
8 A / ' ' . A ' B . A '
8 ' W ' . A '
. / ' ' B ' ; F' . II/ ' ./< A '
. . ' & /' . < G '
8 ' U ' . < ' . G ' G@ < ' / <A /'
8 =/ ' ' . A, ' . AGG> ' ' A/ '
.
. <' ' . /' . I A / ' ! ' . </' ./ '
== ⁄ . </' A ' . == ' A= ⁄ e '
" ' AII ' < A < ' =# ⁄ e ' & ' .@ U'
< < ' ; G;G ⁄ <>/' = G </ ' e ' ' == A '
. </⁄ <>/' e ' ;' <>/' AA ' /' . < ' /'
A ' A/ ' GA . E' <> ' e ' ;' .A/G> ' '
. <' A/ ' A GA ⁄ ; ' ' e ' A ' G <'
' ? <' ' /⁄ ' ' ;' e ' A '
A: = = ⁄ < ' < C/' ' =A A' e ' . = ' '
@A ' . </⁄ <A' < C/' a ' ' . A A/ /' . </'
E' e ' e ' . << A </'
e' ' A @ ; / ' A . ;A/ /' . < / ' A < ;'
/ ' G . < /⁄ < ' e ' <> ' / / ' A '
; ' A ' GAA/ /' / A /⁄ ' ' <' e ' <>'
< ' ' A= ' A A/ ' / ⁄ < ' <> '
<>/ ' . </A ' ' A ' G A' / ' ' /. /⁄
< ' e ' > A/ ' ;G . < ⁄ A , A/ ' ' ' A '
8 < =/ ' ' . < / < #' A , A /'
. < C/' " ' . <A C⁄ " ' " ' . < C/ F' V '
. </G . /' ,A ' . </' ⁄ ' . </G . /'
. < A/ /' . </⁄ < ' # ' ;' ' <> =' ,A /' '
. A A/ /' . <⁄ ' . I A . /' A ' @@ ' GA '
8 < C/ ' ' . </G . <A / ' G> ' . <AG . ' G>'
. A A/' ; </' ⁄ < ' ' ' e ' ;' ' . A A/ /'
. </'
8 <A /' ' E A ' G . < A < ' A ' = '
A ' "
8 / ' +' '8 </ A /'
8 < ' ' . I /' ; A , /' B A' 'A/ /'
. < F⁄ /5 < ⁄ E A=/ ' = A G/' . '
I /' = @ < ⁄ <>A /' < ' =⁄ A ; / ' /'
<>' e ' < ' . / ' ?@/ /' A@/' A =/ /' > '
/A#/' A/ : G I A /' . / ' '
8 < < ' ' ; = <'
8 < I/ ' ' A AG ' . /'
8 < ' U<W ' . I A </ ' G ' . I < '
8 < < ' ' A , ;< '
8 < /' ' . < /' A , /' ' . < /'
8 < G . /]<' . </G . /'
8 < G . <' ' . </GE. </' . <AG ./

. </' A</' </' A<. ' <@ /⁄ ' ; <' A<' <' A ' < ⁄ 0 << ' 8 ?@/ ' E

/L' > e M ' TX' > ' ; << ' .A>< ' > '
.A ' ' . = #<
8A ' ! ' 7 ' # A F' . = < U' # A < '
8/ ' ./ 'V' .# F 4' '& ' . A ' ' '
' e' G A' G/ '=> G ' A' . ' < '
>/ ' e W#=# G 1 ' . A 9'
'8' GG' . ' <>/' C =: ' e ' T A >/' .@>'
> G '
'e' ' A L' 9 & L' < ' 1CG ; '
' .AG/ & [/' 1/f e ' < <<1< ' A' .>G/
e' '; AA' @ e $< GA</ ' A I L' I9< '"
'E@ < G/' ;' <>/' @ ' = A G/' A$. 1G/
e' XAC/ ' . G A /' ' . G A '
0 /AC/ ' . <@ <A /' < G ' A/ 3#
A /' .@ G
e' ;;/ =' ' G ;' G ' W . I <' ' ;3
;A < ' . . I < H BA I C
W ;< // ' ' ; / C /W ' A/ < ' . I< ' = 3
.A /A' ' ' A < ' ' . G ' / ' . G '
A/ ' = A
8A G/ G' ' . /A< ' . G#; G ' < ?@ '
8A G/ / / ' '?@ A</ d ' . G 9 I 'G <><3
/ /' . / ;;G ' < ?@ 9 . 'GC '
8/ G/) 5' < ?@ A </ ' A G/ '
/ /
8/ G/;@ ' ' . G;; G ' G>A< ' < ?@ 9 '
8/ G/;@ ' . G XG / <G' ' .C/ '
8/ G/;@ / ' ' < ?@ < ' . G ;/ II '
?@ </ '!
8 G>' Y' . / G ' . G ' e' < A/' . G '
B / F' G =# /' e ' .A G ' A@ C/ /E'
;< #' .A G ' . GG < E
e' G @ /A' ' A' ' A' ; ' ' A' ./ '
/
8/ G> GC' ' Z ' . , GA '
8/ G GC' ' Z ' . ,A / ' ' . /'
</ ' ;' e ' A / ' A' . , '
8/ >/ ' ' Z ' . ' A
8/ C' Q' <A' G ' . < ' . G '
8/ F' Y' G . C ' G . ' ; G '
G G ' < / . < ' G> CII ' II ' '
' < ' =' e' ' e ' G . '
C /' ' A>A' e3 ;' i A/ ' @ ' G A G '
' G . . ' A' <@A '
' /GG /== A / ' A /'
' ; ' A / ' A /' G . '
/
8/ 'Q' G I /' ! ' A' < A ; ' ./ ' 5
8/ ' Y' ' ./ ' e' < A/' ./ E' . GC '
e ; G ' A: A ' </ /A' e ' G . < ' A'
./ /
a ' <' Y5 GG @ ' BA/ ' ' A/ ' G '
A F' ./ ' ; ' ,A '
> ./A' ' ' ;' ' A' .A '
8/ ' ' .A ' <>/ ' ;' e ' A / .A '
e' ' <>/' / /' = ' e' A / ' B ; F'
I ' ./ < ' I ' </AA G
e' A , / ' ' ./ G <A /' A' ./ /
e' ; >/ ' Y' .A G ' A /' ./ /
a ' = A ' Q' & ' == = '$ ' '
< ./
e' # </ ' Y' < G ' ./ ;/

e' .A A/ ' -' ; G ' ./ 9< ' B / / < F
e' ' +' < G ' . 9;/ ' B # / . F
eP . 3 ' ' 5' .A< ' ./ A<
e' > </ ' 5 8/ . A/
e' <' ' 8/ = '
8 >' - ' . ' A: << A G '
8A #A' 5 ./ A< ' A< ' A' ./ /'
8 ' 5' .A ' A' .A /3 ./ A< '
8/ <' Y5 G < A ' G A ' e'
3= ' G <@A k9 ' G < A A
e' ' A' G < A ' A' . / A ' @ < G ' c II
e' 3 C/' 5 A' . /1A ' A ' G < A ' A < G '
j8/ < ' 35 ' G < A . ' ' . / A ' ' GA<
/ < A A G ' ' =A </' A' G .A=
8A /' Y" 5' ' . A 9 ' " ' 5 8A '
8A <' Y' <A '
8A /' 8A 9 <A /' Y2 A G/ ' ! ' A G/ d +
<' .A ' <> e ' / G /'
./ /A' 8A ' ' / G A '
8/ GG < ' Y5 ./ GG < '
8/ GG /' ' ./ GG /'
8/ GG A ' ' ./ G <@ II ' ./ GG A = 9 '
.AGG G ' ' ?# 9 ' G 9 , ' A ;A<< ' =A'
= ' .AGG ' / A
8/ GG <' 8' ./ GG </' ./ GG ' = < ' '
8/ GG , +' ' G ' e ' G ' < /' ' . A ' '
< < ;+ 8 9' C/' > ' G ' e ' ' ; 1'
/ ' ' A A> ' ./ AA '
8/ GC ' 5' . ;A A ' ?@ < ' A ' AE
' /GG /' . =9 /' GGA= / ' G '
AGG ' . GG> /' ./ G ;/ G ' AGG +' e
. ' . = A ' A' GG =9 / ' %' E'
8/ GC/ ' ' ' ' . GG> ' @GGA ' G>/' /GG '
. GG ' ¦A A/'
8/ G< ' . <<
Y' AA ' ./ << /' V
8AG </' 5' ,G /' A /' A ' A' .GG '
< ' /' < A## A ' .@ G ' á B G '
8/ G@ < ' 5 ./ G@ < ' GG ' A' GA '.@ '
8/ /@ < ' Y5 G>3 A' A ' A' ./ G < ' . G '
= < ' G /' @ ' ' A ' .@ G '
8/ G@ ' 5 ./ @9 /' ./ G /' . G <'
8/ G@ < ' Y' . < G < ' = < '
8/ GA " ') 5' . < G A </ ' ./ G '
A </' = XA </' /= < #< '
8/ G @ ' / ' . /G@ E '
8/ G@ ' ' .GG@ ' ./ G@ /'
8AA' Y5 < ' GA <

. A =A G ' ' [0 8/A =; G
8AA = = ' -5 ./A = = '
8/ A = =@/ ' ' ./A =A= ' BG >
8AA = = ' ' ./A = = ' /A@G A /' A 3 ; '
8AA ' ' A' . AA/ ' A/ ' . /A/
e' Y' ./A /' ' ' &
8AA <' Y' ./A /' 5 BA </
8/A < G' ./A G ' ' .GA < G ' A' .G3
8/A < G ') ' cA' ./A <A G '
8 A < I/ ' 5 ; /' ' ./A </'
8AA < ' 3 ' ./A </ ' .A . ' ./A <A G '
8AAA /' ' ;; GG/ A ' < ' 'G 'A
@ ' ; ' ' G @ A /' ' = <</ 9A /

O<V' ' /' </' < /+ ' ; <' ! ' <' ' ' < ' ; ' . ?VV

A /' ./ U' /' 'H G# 'B? OA ('G 3' 9. AA@</F 8#XA/ /' V . AA I ' .(A;.U A/# , '' 8# A/ G ' ' ./ A /' AA= ' ' < ./ A/ I 8A A/ <' ' ./ AA </ ./ I A /' .O ' 8/ A =' ' ./ A .</' '" ' ' ' 8 @ A < U 80 A@ @ / WW' < < 'A' / ' G /' < ' ./ I A 8A A@ @ ' ' ./ A ' ./ U ./ A /+ '6 ' A/G ' < @ </ 'G>X < '; 'A /' 8# A@ ' ' ./ A ' A= ' ' .= A ' 8/ /< < ' ./ /< < ' 8 @ < /' ' ./ /< # /' B / 8' /< G ' ./ /< I ' < 'A' . /' 8A /< <' ' ./ /< </' 8/ . </' ' ./ / O V 8O /< O< =W ' ./ /< O </' G #< ' =# ' 8/ /< ' -' . / I A /' '6 $' G@ /' ' 8/ / O< ,/' ' ./ /< , ' ./ / O /' 8/ ;@ ' Y' ./ < ' 8/ =@ ' ' ' ./ = ; ' 8/ @ ' ' .G ' 8/ @ ' ' A' ./ ' ;A 'A' ./]# 8/ </ G/' ' ./ <A I ' ./ < / < ' 8/ </ <' ' ./ </ </ ' G /' P./ </ ' e' !' ./ </ </ ' V ' !' ' G B< < ' 8/ 9 < ' ' ./ </ I /' A' ./ O I + <>/' /,/ ' e' E. A# ' ' / </' O ' ./ ' <G I O9 8/ 9/ < ' ' ./ </ I O </' 8/ < < ' ' ./ </ I .' >A 9/ ' GO ' ./ </ I # ' '" e' Y' ./ </ I 'GO ' ./ </ I O ' 8/ </ < ' ' ./ </ I ' 8/ ;G ;/' '</ ./ 8/ ' '" ' ./ / F' U' G 9;= ; ' G ,O ' 8/ > . ' Y' G = ; ' G <<@ ' 8/ <' -' ./ G/ ' A e ' G /<< ' 8/@ < A' ' ./ @ ' < ' B1 #F ./ < ' 8/ /A' ' A /' .O / #V# ./ @< ' 8/ / ' Y' /A <<' /' / < A /' G <<A /' ./ / ' ' / I ' A/ ' ' / A/' 8 =' ' A I A / ' < /' ' G . I A /' 8/ ' ' ./ A /' ./ G/ ' 8/ ' " ' .A /F' A ' = A /' A /A' G/ </ ' > ;' e' '" ' > . F' /II ' A' = / /' A' < ' <> A/ >A# ' D' ./ G/ '< /' A A' ' e' # ''& ' .@ /== ' e' ! ' ./ 'A' / < ?@ << ' = ' e' <' '& ' A < ' / ,A< G ' e' #/' ./ ' ./ ' G /' / ' : A' ./ ' ,A' ' ./A/ ' a ' A F' . = << ' A' @ ' A 8/ <>' " ' ./ @ ' /' ./ F' Y' ./ '@ ' A ' ?@ < ' ' /A . ' ./ '@ ' A ' ' e ' ' =A A' e '@. 'GA 'G . O< ' ' @A ' / G < ' < ' @ ' ' e' ;' ' <> =' G . O /' ./ ' @ ' A ' A 'G GG / ' 8A /' ' ./ /' ./ I A /' ./ A/ </' 8/ 'Y' ./ A /' ! ' /= A < ' A

</' '</' </' A</' A /' ' ;O< ; ' <' A<4 << ' 3

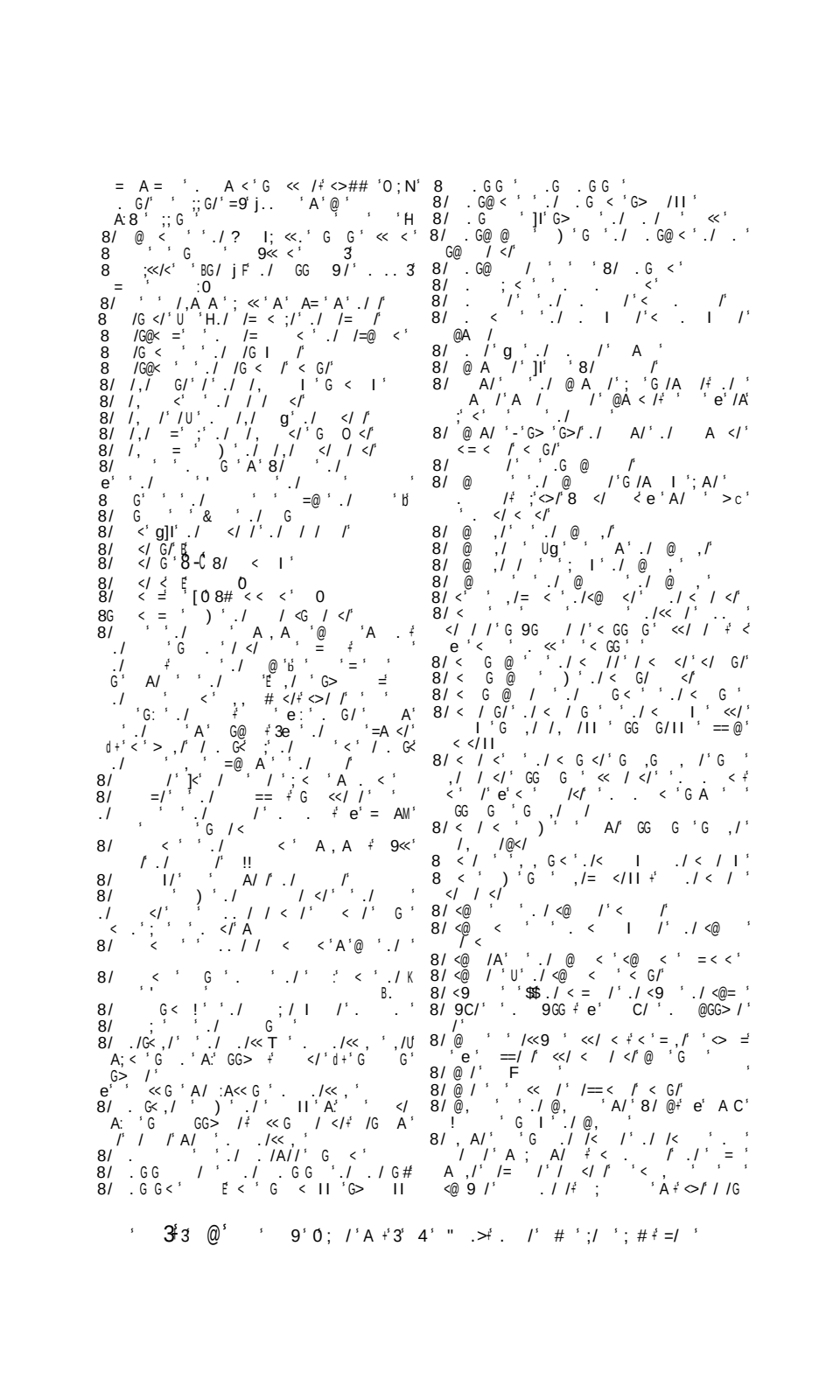
\&9 ' < ' = , /' ' # <' ' e ' AO A' ' ./ 3' A /' AO /' << ' /= A < ' < ' /3' < /' ' ' e ' / / /' = @ 9 ' e ', ' ./ O / ' AO /' ./ A /' ' ; ' = @ 9 /' B A / ./ ' ' ./ O 3' G>/' =AA/' . ' 8/ / ' Q' ./ A ' G>/' /A /' ./ A /' ./ <' ' < ./ A O< ' < ' e' ' G>/' A . A A/' A ' ' <@AA </' A' / / ' /A A ' G O /+ <O /' ' ' << ' ./ ' < ' O9 A ' =/ < / / ' e ' =/ < A ' A/ ' = O A #3 A /' A/ ' /' ' A/ ' /= ' 8A , /' ' ./ A ' ./ / A ' G = < A A ' A < ' G GA G ' @, O< ' ./ , / , ' , ' ' AA ' ./ / A ' ./ A ' ' 8A , / / ' ' ' O ' ./ A ' G A ' / = < ' A A ' / < I ' 9 . G ; X . AII ' 8A <' ' G> A ' G> @ ' k/ O<(8A < G;< A' ' ' ' ./ < /A A ' ./ < = ' A' ./ <A= ' ' W 8 </= ' ' ./ BO= 8/ <O /< ' Q' ./ <O /< ' 8/ <O A W /' " J' '& ' ./ <O A ' 8/ < G> ' " 5' ./ C F Q' ./ < G ' ./ < </A/ ;<' Q' ./ < /@G ' 8/ </G < ' /' 8/ </GA </ d 8/ < GA ' ' A/ ' 8/ .</GA </' 8A <># /' -' </< ' A' A= ' . . == O< ' A' @ ' @ ' </< AE ' ' - E' ,A < ' O ' 8A < /' ' </= ' A G/' ' = A ' 8/ <' Q' ./ @ < ' 9 ' 8/ < <A' ' " ' %Y' ./ < ' ./ A 9 ' 8/ @ ' ' BA ; F' ./ A ' 8/ @ @ ' 2 ' B. / #F' . A G ' < O< ' <i# < G ' < A<< ' A' O ' BG F' ./ A ' GO / ' A ;/ <A ' O= ' G </' 8/ @ @ ' T, ' G ' ./ @; ' ' 8/ . / ' Q' . ' . G/ ; ' 8A @ ' ' ./ A ' A=/ I ' . ,G <O 8A ' / ' B <F' ./A ' ./ . /' B . ' ./ . /' /' ./ . / F' Q' .A . ' ' I A /' .A . ' ' O k ' A/ ' .A . ' ' .AK . ' A< ' ' . A /' =A </' A A G ' U . << ' . / d' . ' A A ' ' <>/' / G> ' e ' 9' .A . ' ; /A /' <>/' G ' e ' ' > ' =/ </ ' , A = ' ;O > /' e ' E ' / ' A A ' = A' A / < e ' =A </' A < ' ' e ' ' =A </' e ' < ' =A K </ ' A <' ./ A /' O 3 ' A <' .A' ' e' OO ' ' A G/' > < ' e' M G>/' A O' ' A A M ,' <>/' . . O ' ' . . /' A </ /' .A . ' ./ . /A' 3 . . A< ' 8/ ./ ' 3 ./ ./ ' BA/ / < F 8/ . ./ ' ' ./ ./ ' ' <> C @' ; A /' e ' ' ; , A G ' ' .A ./' e' i ' e ' G <K / ' ./ . E@A ' ./ . A ' e ' G ' = ' /K /' ' A' .A . /' GO, ' = < A 9 ' @ ' <' <' B <F' / ' O < ' ' A = ' e W . ' ./' A ' H '

8V > <. ' H' ' T/@<< <3 ' E
8# ;'V' .# '!' ! [7 "(9Y ' ' H ,'
8# ! ' ' & ' ./ A < ' +
8/ G A@ ' V' ' ./ G A ' # '
8/ G .' '8# GA . X +' ''& '" H"$$
8/ . A @ ' '' ' ./ G 1 '
8/; /G ' -'" ' ' ./ 'G ' "J'
8/ =//' 8/ =#@ ' ' ' ' ./ =/ '
8/ # ' 8G >A ' ' B F . >'
8A ' ' ./ G ' ./ <= ' G> ⁴ G<< AA'
9' <' @' e' ; < ' ' , < ' G> ' /'
./ G ⁴ < AG>' > ' < @' e ' < GG </ '
0 / ; 1</⁴ < .' <>/' GA@, ' ' @ e '
/ /' $$ G @, =9 ' '=@ ' ',
e' ' ./ G 1 /' .A ' ' ./ <1= '
8/ @ ' ' ./ = 'k' ' ./ G A ' #
8/ @ ' ' ./ G k @O </'
8/ @ / ' ./ =9 ' ./ GA ' G> '
8/ /</ ' V' ' ./ /
8/ A' ' ./ A ' . I ' A' 9 . ',A = '
A' <A . ' <A /' # ' /. G ⁴ B # F. ' ''
A ' , @) ' G+Vm&U]< F .' 'A +BG F
./ A
8G AA G' ./ AA G ' ' ./ A G ⁴ e' .1 ./ '
= 1 /' G << ' ./ AA G '
8/ 'A G ' ' ./ A G ';A= ' ./ AA G '
8/ A G ' ' ./ A G ' </'
8/ A G < ' G' ' ./ A G ' ./ A G '
I b /
8/ AG ' ./ /G ' " ' ' ' ./ AG'
8/ /@ ' ' B ;E' .G / '
8/ . </< G' ' /' ' ! 2' ./ . /< G '
8/ . </ G ' ' '! 6' ./ . < G '
8/ .>/ ' ' ./ ' G G ;/ A I '
8A .> /' ' ./ ; ' G G G@I A /⁴
< A@I A /' . <
e' ' / . / /' AA /' G ' ./ ; '
8/ .> < G' . .> C 9G ' ' A' ./ ;
G G G@<A
8/ .> C < G ' ' G ' ./ ; '
8/ . /@ ' ' ' ' ./ . /@ '
8/ G ' 8/ G ' " ' ' ' ' ./ G '
8/ >' ' ./ /' A ' ' ./ A I A /' '
; /' G . < ' /' /⁴ < ' e' , <>'
G' A' >@ =/ ' /' A' ; AAA ' A AA '
8A > /' ' G A@G ' < <A ' ./ <A '
8G> > 9 G ' ' G A@G < '
8A ./ ' ' BA < F ./ ./ ' @ /' '
8/ < < G' ' ./ <A G'
8/ </ ' ' B' ; F ' JA F / '
A
8/ < /' ' B G ;/ F ./ < '
8/ < /@ ' W ' ./ < G '
8/ =' ' . >GG
8A # C /' ' BA < F ./ G ⁴ % '
@ G ' A' /
8/ E@ /' ' ./ = /' ; '=@ /' ';1 ⁴
e' /: ' /; ' ./ = /' ;1 / ./ = @ '
= A /' ' ;
8/ E@ /A' ' ' ./ = < ' d
8A E@ G; ' #>' = @ ' ' ; %Q./ = A ;#
./ = @ ' 3

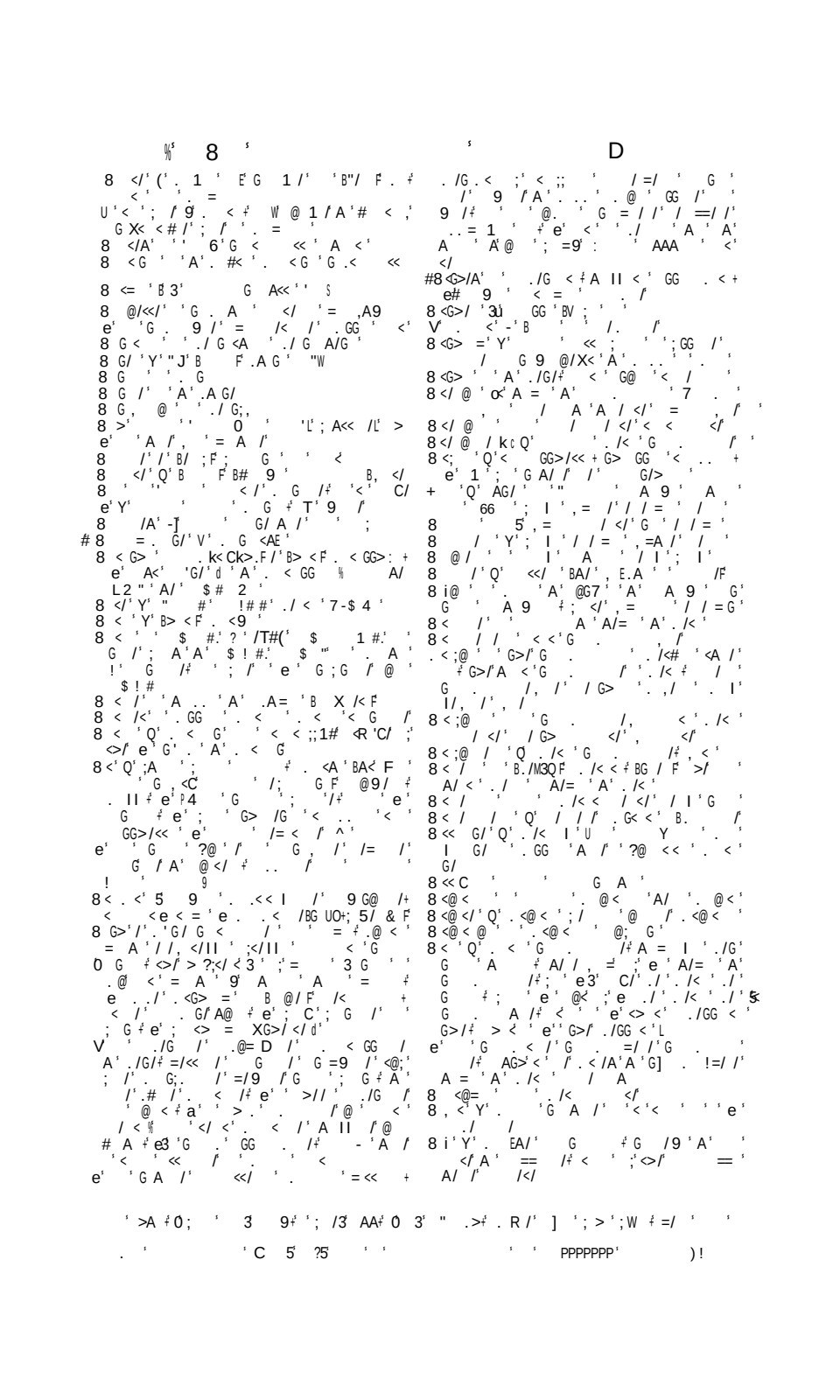
] VE##F/ = @ '
' ./ = A ' = @ A < ' ; '
8A C' , ' B #d F IA ' </ < ' G ' ;/<< '
I A ;/ ' ;1 / ; /' . /= A
3D ' ;< /U GG G A /' / /' W
8/ X < #< ' ' ./ @ < I A #' '
8A G ' ' B5/##/" /G/I A ' G/, A < '
BA ' G' F ' +
8A X /W .A G ' W ./ A I ' V
8A G < ' ' ./ A </' A@ A, /'
8/ / < ' ' . / </ / </'
8/ / #' ' ./ / <'
8A / /# (' ./ A /'
8A / </' ' ./ / /'< . 1 ' ./ ' /A<'
8/ / < ' ' ./ / I A /'
8/ /' ' ./ > #
8/ ' ' ./ A ! /' ./ A ' // '
I ⁴ ' A ' e' <>' @' e G ' ,A < '
./ A /' G ./ /
8/ ,/' ' ./ ' '
8/ ,/ ') ' ./ / </'
./ # ! ' / i< ' ' ' <A '
8/ <' ' ./ A </ /⁴ e' /' < ' </ ' @'
./ /9/< ' G> ' &' , ' A G '
8A <' ' .A II ' A ' < #< ' 9/A '
I ⁴ ./ A ' A ' A = A /'
8/ << G/ ' ./ A ' ./ A /'
8/ < /' 5' ./ <C </' G @< /'
8/ @< < ' ' ./ ?< A < U .A @< '
8/ @</' 5' ./ < 9 /⁴ '$' !' " $
<A
8/ G @ ' ' ./ I A/ ' G , '
8/ G < ' .. / A!</'
8/ G @ / ' ' ?@ C' ./ . G A '
8/ G < ' ' ' ./ 9A /' ./ < '
8/ 9 ' /' ./ I A /' B .<
8/ Ai A' ' BG;< F ./ A A '
8/ ./ A G@ ' ' ./ ./ A G /' ' . A '
8/ ./ A G@ ' ' ./ ./ A G ' .. '
8/ ./ A G@ ' 5' ./ ./ A G A </'
8A . < </' ' ./ ./< . /' G A<< /' '

8/ ./< < ' ' ./ . /< I A /' / /G@I A /'
' $C
8/ ./< < ' ' ./ ./< <A ' .<A /' A' '
A/ <<
8/ ./<@ ' ' ./ .A<@ ' G <; ⁴ ./ ./<@ '
/<A ' 02
8/ ./<@ ' ' ./ ./< A </' A I '; /'
8/ .A<@ </' ' ./ ./<@ /' /</ /'
8/ ./<@ < ' ' ./ ./<@ I A /'
8 ./<< < #3 ./ . <@ <C⁴ ; ' ' e' ' ./ ./'
<@ < ' ' ./ .A<@
8/ . Ai ' , 3 = C /' < = /' < '
G /' = @= /' G ;A A/ /' A A/ /'
./ A ' B;A
8/ . /i /A' ' . . A ' = < ' G '
8/ . Ai /A ' ' ' .AA ' G ;@ ' '
= < ' G ' ./ . / < '
8G . Ai /A / ' ' < G <A ' ./ . / < '
8G . Ai < ' ' ./ . / < ' A= ' < = '
8A ?@ </' ' / @ A < ' . ; << ' GA;

% ' ' @ ' &C ' <V] ⁴ V' ; < ' < ' < ' F'<' < ⁴ ' ;



$ ' C #
.
I ^W$!_ " $ '; G/ 'A'
< O ⁄ E # <#
.< =/ V' . 9== '
8 / < ' ' . / < ' . ' ./' = ; < '
8 X. ' ' GII1 # /II1 ' ; '
' ' ' ' @; X ' /'
30'39C/' ^!' @;; #G ' A ' 1 '
8 j1./ / ' ' . . 9 #
8 . =' ' ;; # /⁄ .A / ' ' / G> '
. #' Y' G GG @A ' G ' . < 9<< +
A' ;Oƃ/ ' , ' . A ' A ' .@ < A<</'
8 . ' ' . ⁄ e' ;' A A ' G , GG> ' G , '
' =9 ⁄ . . GG ' = ' 9 'W G> A ' A '
A< ⁄ = ,/' /' ' a ' A </ ' @ ' . ⁄
' A :<' GO /' ' e ' ' /' /' G; ' @ ' ; G ' <
A 9 = <</ A ' A' . < GG A /⁄ <
. 9 ' < G/ ' e ' = @ GC /' = ' = +
0G@ > ' =@ G 'A' . 9/ ' < / '
AII ⁄ e' C/ ' . /< E É e' ' / '
. 9 G ⁄ e' AAk<' <@ '
e' , ' . . < / ' << GG /' / ' . 9 ' '
G> A ⁄ e' /: ' / ;' < ' ' <> =' << GG '
A' @ ' /
8 ;A /' ' , = ' , =9 ' BA ' F'
8 G ' ' B < F' . < '
8 G/ ' = /<</ ' !" 5'
8 G> W ' . II G ' BG /' ' A ' . II G '
' < =/ /' /; /' =@ < /' .A /' /'
< /<</ ' A@ /' ' < /<</II ⁄ 9. /'
. , /' . / /' G I /' = < ' ; '
, ;' /' </ / /' ' </GG>/<< ⁄ < A /' >1G ' a '
' ?@/ G' G . ' ' < = '< . . ' '
; ' /⁄ < ' <>' > =/;3 ;; ⁄
< ' ' / ' / ;' . , ' A/ ' /G/ '
,;,/ /' </ < < < A </⁄ < ' e <MU ' A / /'
= < < ' ;,/ /' ' < /<<AII ' < /' '
A9 = ' ¡;,/ ' .' < ⁄ . G>/A' <>'
'>A =/ ' ;; < GG ⁄ U ' ' G @ < G/ '
A =/ </ ' /' < A9/
e' +' . II G ' . II GA<< ' A ' /' G; < ' =@'
< ' < /<</II ' </ < ' GG < ' A ⁄
' e' ;' @ ' . II G ' A ⁄ e' ;' >" ' . A '
A' < 'GG
8 G> /GC' Y' .A ' < GGA'
8 G>; <' . G>.A 'Y' . A G É < =>/ '
GG =@
8 A G' 'B. // F' . A G ⁄ e ' ' 'A '
. A G
8 /' Y' '& ' . ' /</' ' e' = A, /' . '
/< ' . /< ⁄ e' . . /' O ⁄ e' A A'
/= 'A/' .; ⁄ e' @<' . GG> ⁄ e' G' G'
. =
e' < ' = /' < A==/ 'AG./ /⁄ e' .'
=@ /' A/ . / /' < G> /⁄ e ; ' /'
/' / /' A ' A ' G
8 / ' ' ' . / /'
8 / ' ' G . ' A' ⁄ . /< '
8 ; A' Q' . G ' , /' ' ./G /' W
8 =@ A' ' B < F' . =@/' d
8 =@ ' 8/ =@ ' -' B ' . =@; '
8 =' ' =@/ </⁄ U ' ; ' A ' A '
8 ' Y' /<< ' / < / ' <' A/ 9: ⁄ G
/>A<< ' A ' A ' /= G' ' , G '
e' ' /= A' /' ' ' /' GG '
8 C' ' B < F' = A; ⁄ B F' .; G ⁄ e'
G '$ @ ' G A ' A ' = A; ' 'A' A ⁄ e' /#/'
AGG> ' . GG ⁄ <I A GA GA= A; '
' A@ ' G A ⁄ e 'B+# (' ; /' ' ?@ </ '
/ I ' AA
' ' G . /' ./ /< /⁄ ' @/ /' = '
AGG>
8 G/ ' ' G A<< ' G . . , ; ' G GG '
8 G / ' ' . G ⁄ 'O ' GA ' G '
8 / ' / ' . 9 /<< E '
8 </ ' / ' . </ ' ' . ' ;A /'
. C ' ' B F⁄ ' < ⁄
8 <' Y' . < ' = A / ' - ' '5;< 3(2'fl'
' # ' % ' ' ' ' (Of& '
Ek< <I' %
8 < A ' ' B F' / / = A ' = ' ; 3
A ' @ A ' ; G ' A' 7 A '
8 < / ' ' B F' G> ' A/ ' < A / ' = = '
8 A/ ' ' F' . A / ' ' =@ < A G'
E A
8 ' Y' BA < F' . /
8 @ ' ' . ⁄ e' ' @A ' . ' @A
'e A:# ⁄ e' G< ' ./ ' . '
8 @ ' ' . A </ ' / = A </'
8 . ' ' . . < ' ' " ' A / ' ' BA/ ; /
e' ' . = /' . /' = /' BG </'
8 . /' ' <@ ' G AA<< ' G A<< ' I .A=
I@; ' ,A ⁄ . . ' BA d /F⁄ / d '
BG </ / </' Of f' ' = </ ' e ' G 3
'e A ' A ' /. , I 1 /⁄ = e ' G A '
. , ⁄ A3' B ; F' / A; =
' @ 1 /' @ ' < @ A < ' A ' ; C< ' I '
; A /' I . = 1 /'
3G 9 ' Y' </ ' A ' . /'
; >' ' =@ ' A ' # /
e' < / /' ' B < F' " ' A '
8 ./A' ' ' <; ' @ 1< ' H
8 ./ ' Y' I .A= <A ' @ @ <A /' A ' ; 1 +
< ' . ' <>/' e ' . = ' ' ; ' P B 9A < '
8 . =' ' ; GG ⁄ G# A ⁄ e3 > <' E'
8 . < / ' ' Z . . . <
8 .C ' Y' . = A<< ' ./ < ' . GG ' '
8 . . ' ' . . @A ' A ' A . . '
. ?@ G ' 3 .A / ' =@ < ' . GGA </⁄ = 3
<AII ' GA /' ' ; II '
. ?@ <' ' . GGA </ ' .@ =A </ ' ; II1 </'
=A<
8 ?@ < ' , , ' ' AA ' . GGA /⁄ =@</'
8 ?@/ ' ' . G É ; A ' . ' W .@ = ⁄ '
< < #⁄ = ' G <A ' G < +
' ;' ;<A @ ' .@ < ' . @ < = ' A<? A /⁄
AA< ;' e ' ./ ' A ./<< ' [
e' ' . G/ /' 9 /' .; =/ /' ;;A A/ /⁄
< ' e' /: ' / ;' @ . ' ' <> =' . GG '
<< ' A' />/' G>/'
8 ?@/<' ' $ ' . GG>A<< ⁄ < ' >C,/' '
=A /' <' e ';A /' @ ' . < < ' A ' . GG A<< ⁄
' ' 8 GC/<
8 G ' ' ' G ; /== 1 /' . </ ⁄ '
. </
</' /</' < ' A</' <; /+ ; ' A<' <+' '<U <> ⁄ 0 . ?@/



8 / ' ' I . ' . =; @ ' G ,
8 / ' V ' A /= < /' A ; <#/ ' <A ' A ' @ ' . 1 ! ' A ' ' . =/<< '
89 G G , / ' . A GA G < '
8 GA G ' ' . A G G '
8 O 8 GA , / i ' ' . 3 AU '
8 > IA < ' ' . Ei I < /'
8 <' ' . < ♯ < W GA ' A ' < ' . < /♯ =' e ' . < G 9
e ' W ' . < /' G /' < /♯ e ' ' GA ' < ' G ♯ e ' <>/' G ' ' . < /' 8' < = / /E e ' /: / ; ' . < ' G 9 G
89 < ' ' B ' < F ' ; / /' G A @ + . < ♯ e ' < A/ ' / ' A/: '
8 < < ' ' . < = / ' G A ' . < ' < ♯ G << ' e 'W = ' e ' . < = A /' A ' G <A /' A ' I GG>/ '
8 </A ' ' . < < ' GA G < ' < < '
8 </ '3' . < <A / ' G 9 , <A /♯ . / A /' A ' . < = A /♯ GA<< ' e ' G 9 , <A /' A ' G <A /
8 </ > . ' $ < < ' G A I A /' A ' . < K <A /♯ A / I A /' A: ' . < = A /'
8 < =' $. < A < ' ' . < /'
8 >' $ I GG>/ ' A ' ; .=@♯ = II ' . 55 ' =>/
e ' , ' I GG>/ /' .<@ II /♯ < G /' < = /♯ e ' /: ' ;' I GG>/
8 > ' ' ; =A ' . < ' A ' / A A'
8 ' ' . ' ; ' < G/ ' d '
8 </ ' $ G / ' < GG ' G G/ < @ II ' ' <A G ' =/ ♯ . < ♯ < ' = , /' ' GAB I< ;' P e ' A ' ' A G ' < G /♯ /A@ < < ;;/< ' ⅛ A: => <A
e ' ' < G /' ' ' .A /' ' . < ♯ < ' # ' @ .' A ' < G
e ' C ' $;A ' A ' =A ?@ ' ' G , ' A ' . /< ' A ' =
e ' <A /' $. /< ' A ' =/
e ' V A C ' ! ' ,A ' " ' =A
8 </ / ' $ G ' <A G ' < <@ ' ' =A '
8 < G ' ' . < G '
8 < G < ' ' . < G < '
8 < ' ' ' . < /' . < A ' ') 3 ' ./<< /'
8 <' ' /GG G ' <;; / /♯ < e < '> < ' < /GG ' /' . =9 /
e ' ' G . GA ' G . / ;A9 ' .AII ' A ' <
'e G . < / < ' @'= A; + e ' . << =' </ <@ ' < /GG < ' ' ' ⅜ "
8 < ' ' ' . 9 '
8 </ ' .< < ' < ' ♯ , / /' c ' =/ </ ♯ <A A ♯ ' ' ' . A ' ' ' ' < ' ' O /' BA A= F ' .G A /♯ .< GG ♯ < ' A < ' <' ;' e ' ' = ' ' ' <A A ♯ /' ' AA' ' ' ' , / A < ' ' ' , /9 / e ' ' ' = < /♯ G . /' A ' @ ' <. ' A ' =A < ' ♯ WL GG /♯ A /' ' /
8 </ @ ' B=U ' . F ' W ' . A ' . @ <

8 </A ' ' =/ < < ' G . < ' A ' = < + / ' =A A ' A G ' ' . GG> '
8 </; ' ' <A A ' . A '
8 < ' ' ' " ! ' . A / ' ' . ' . < /<<
8 <; ' ' . < ;A ' . G ' </ II '
8 <E ' . < ' . < ' ' G '
8 < =' ' ' . /' A: ' ' << /' HA: =/ < ' ' A ' A
8 < ;/ ' ' . < ;/ ' G>/' . A G ' . < '
8 < <@A/ ' ' . < ' . ♯ == 1#' ! '
8 <A G ' V ' . <A ' A ' 8 <A '
8 <A@ G ' ' . < A < '
. < ' ' ; ' . <A

8 < I/ ' ' . < II /'
8 < ' +' ?@ A A G ' A ' G> ' . ' <<A /
8 </ ' ' . << '= A/' ' ' ' ' = A ♯ = , /<< ♯ G> ' < A// ' <A ♯ < ' e ' G> ' < A// ' . = /♯ . <</ ' ;AG A ' A ' ; GG ' =' ' . < '
8 << =' &W < /GG @A ' A ' . = ' ./ ' ; ' / . ' . A
8 @A <' ' . . ' . @ ' GG I A '
8< @ < ' ' . < ' ;/ = I '
89@ /' . ./♯ ./G A '
8 @ ' ' ' A ' . /'
8 R U , ' @ ' A ' . . ' . A/ </' , / ' = @ G /' A , / < ' < < ' G> / I ♯ B</ F . . / < /' /G < G♯ ' ' 9 /' / /=@ /♯ @ I /♯ < ' e ' < G A ' = 9 G ' ' G </H e ' = /' = @ G /' @ . ' . < < ♯ e ' <>/' . < ;' /G < :/ ' A . /= /' . II /== /♯ e ' <>/' ;' ♯ e ' ;A; ' = G /' ' G ./ < @/ < / </+ ; @ ' < @;; /♯ 3é @ . ' ' < @ / <' @ /' @ ' < @ A < ♯ > ' A ' <>/' G ' e ' @ . ' /GGW ' /= ' ;/G/' = G /' G ' A ' A . ' ' A < ' /G/ ♯ < ' # . ' ' .A ' ; ' = G ' A ' G + e ' /' ' < GC ' GG GG < ' A ' @ ♯ < ' e ' /' / ' ./ ' A/ /' A/ ' A/ ' ' = G '
e ' ' = @ G ' A , / < / < ' < < ' G / ' I A /' ./ ' A <G ' G /A ♯ </ ' < ' ./<< ♯ = @A ' ' , A < '' ^ ' < ' = ' < ' <>/' e ' A /' ' < < ♯ < ' = , /' ' ./ ' ; ' e ' G ' ; ' A @ ' A ' = ' A= ' , ' < == ' G>/' A/ A/ ♯ a ' ;A 6 ' e ' </' / A < ' ' G ' . = ' A ' = AG ♯ e ' ' = A ' A ' , G ' I ♯ e ' > /' </ ♯ e ' A/ < ' A/ < ' A: ' A /♯ e ' A I ' A ' ./<< G ' . ' = ' ' A/ /' ./<< G ♯ e ' <> = ' = @/G < ' < < ' A G ♯ e ' < /' /' A ' G / I A /♯ e ' =;<<' @<A /' A ' < G

A<' ;;A ♯ ' ; 9 ' "A ' ' ' ; /' AA♯ ' E ' < .># .;; /' ;' ' 6@ ' ; ⅜ V ' =/ '

8$O < G ' Q ' = @ G <A /' < G/ ' <A /' < G/♯

8 / ' " ' " ! I Y" $ % '
. ! IA9/'!"
' Y' < # G A I ' /' < < ' G A '
I ' /ǂ . /=
e' ' . /= /' . #<</ /ǂ e' /: '; <i ;'
.G= /' ';#A/
8 # </ ' 'G>' ' . /= E . /<< < /' < G/'
8 ' ' ' . ' AOA ' M'GG '
8 A' ' G O /' G ' ; < G ' < O '
</ǂ < G ' ;; /G 9 /'
! 8 AAA/ ' Y' ' </ OG/' /'< , = < ' ;'
; < G < ' ' B G> #
8 AAA =' ' < , = < , ǂ ' ,' ' A'
8$'<' Y' . \ I I ' A ' <# ' G . < < ' '
: <O=9 ǂ G . G# # G . A<< ' < '
G = A ǂ ' ; GG
e' ' G . /' G G/ < /' < O /'
8 A 9 / V' . =/< < ' <' ! ' /G> <' (
G . <' ' < G/
8 << =' Y' ' GG # /' ' G G/ < /'
8 Bk! . ' Y' < ǂ < ' <>/' e' =<< AOG/'
: O ǂ . / IA' <>/' . ' . #/ O /'
8 = / < L
e' ' O /' GO /' G < , /ǂ /< <>/'
TA 1G ' e' A /' $; GG ' ' TA G'
. O' T < ' . ' ' E /' e' <>/'
</ ' . 9 I ' Q G> O ' 9' . O ' AA
e' ' Y' 6 ' ! ' A << ' ' " '
A/ ' G> A ' ' </ A ' < ,
e' ' / ' ' ' G '
GA ' ' A ' G/ A ' . / ' ' . '
I A /' A/= ' < A <' A: = G <A
Y' ; <= ' A/ ' ; G
e' AE' Y' </ ' <A ' </ A ' <; ,
e' ' ! AN ' V ' << /A 3 ' A . ' : . ;
e' < ' Y' < , ' A/ : A< ' B<A /
8 #; / ' ' <A /' < G/ ' ;A G ' G 9 '
8 A>= =' Y' I /' < <@ ' G < , I A /+
e' A<G>' Y' G GA ' A: / . <A ' A O< '
8 # ' ' ; G ' /'
8 #. >#/' Q' / ' ,' / /' ' GA < '
8 A ;;;< < ;;' - ' /<< <AE ' BA: A< F'
8 A . = <' ' / < << /' A: A< '
$ ' Y' <@ ' G < , I A /'
8 A, / ' Y' B F' . , A /
8 A ' ' 8 A 9=
8 GC' ' < . . O / ' G . /' ,A G / ' GA '
= / /' ' 6 ' ./ /' . @ /ǂ <
e' ;A# ' ./ #' . Lǂ < ' e' @.' /A <'
;O ' O V G
8 A=' Q' <@ GG ' IA ' G ,<GG> ' 9 . .
e' ' G , = /' <@ /' < . . A /'
8 A ' Y' @ <@ ' . ;<= ǂ @, ' AGG ' @, ' . A 3
ǂ GA < ' 9' /' </ /ǂ A ǂ
e' G C/' . < GA<< ' G ' @, ' . A ǂ e' . AA '
A =' A; ' =9 /' . A = ǂ e' < / /' '
=;< ' . @=X ' @ ; ǂ @=] ' G> GG> '
AA G ' G ;/<< ǂ e' >/' ' M' < ' ' e '
GA ' /' </ /' ' O
8 @ =/' ' . > /' ! ' " /' ./@ /' d ' . M '
./ AGG>F' ' " 9
8 ' ' /' Y' . ' . A

' ' . ' ' .G ./ A G # A </'
. , A /' A<</ /' ' . ǂ .
'e /' G A = A /'
8 A= ' Q' . == /' !
8 @ / ' ' . E ' G> ' , ' ' . ' '
8 ' /' Y' . ' ' ' ' G EW Fǂ
./ AGG> ' . @ ǂ /' = A 3
e' ' ' . @ ' ' " '$ '
O /' A' . :@ ' ' A' . / AGG ǂ <
' /3Q /' ; ' A ' A'
@ / / ' ' I ' . < /# A I ' . ǂ
I ' = A
8 A /' /<' ' ' . A '
. =/ ' ' . ; A< ' . A '
8 @ . /A ' G>/' > ' /' = /' . / @A</'
8 /<' Y' ' . W . A<< ǂ B F
. ' G AA=9 '
8 < ' ' . C' AAI I '
8 > @ ' ' . A< '
; @ . ' ' . / A<< ' . ;;@< ' = A<< ' <' '
A ' / /' ' G / ' a ' G < ' G A/C '
= A G /' . ;; <A /
' ' A << ' A' ' < A<< ' A ' A < '
' = # / ' A A/ /' . ;;@< ' ; = 1 '
' . ; A / ' G AA /' G /' @ ' '
8 A . / ' Q' <A< ' A ' A / ' A /' ' G /'
= AII ' . =@AA /' !
8 ' ' . @ A ' G . A < ' A' . A /' '
A< ' A' . @ ' A' ./ >AGG> '
8 @ A/ ' Q' << ' AGG ' . A
e' ' A/ . /AA /' @ A /' GG>/== A /'
8 @ A/ / ' ' . /A <A /' GG>/== <A /'
; A =/ ' ' B < ' F' < A /' <<@;;A /'
A =/ /' A =/ /' G GG ' '<< ' :AG '
?? ǂ e' /: ' / ' <@;; ' < @;;A
e' ' <@;;A ' # =/ ' G =
Y' < ;; ' <<@A / < ' / A /ǂ . kG '
. I ǂ ' @ ǂ G' /' A' <AC/' ' e '
, / </' A' <<@;;A ,
8 @ =/ ' ' ' A = ' =A /' '
8 @ # ' Y' G> ' G>/' <@;; ' ' <@A ' <@;; '
<' /' . ' ' @= /' V ǂ
e # ;' <A ' / = /' < < '
8 @ ./ ;/G< ' ' . ' G>/' ./ ;/<< ' . '
< ' </ A /
8 @ ' $. @ A /' A/ ' / ' A/ ' . LAǂ
' <>/' e' @ / ' . @ A /
e' Y' ' . @ A /ǂ ' <>/' e ' ' . @ A /'
8 @ <' Q' G> ' ' . << 9 A' A ' / /; GF
8 @ A < ' Y' . @ < ' == A ' @ /'
8 @ ' . @ A </' ' . @ A /'
8 ' ' & ' . >
8 >' Y' ;A . ' ./ I I '
8 A ' . A, @ ' ' . , A /' . A '
8 @, A /</ ' ' . @, /
8 ' . . A ' ' A ' ./ ' ' << @A/ /'
' . /=A ' ǂ . . GA /' / / G <A /' '
. /= /' / ' A =A I ǂ A /' G ' '
/== A /' A . / A /ǂ /G <A G' G ' . /'
A ǂ . / A /ǂ $ >A, /' . /A' ' //A /'
<>/ /' ; ;< ' ' ' G ?@ ǂ A ' G>/'
A== ' :A= ǂ ' . /=A ' G/A/ /'

' ' A/ǂ Hi ; ' A ' ; ' ' ; /' A ǂ Hi 4' ; . >ǂ . /' # ' ;A ' ; ǂ =/ ' /

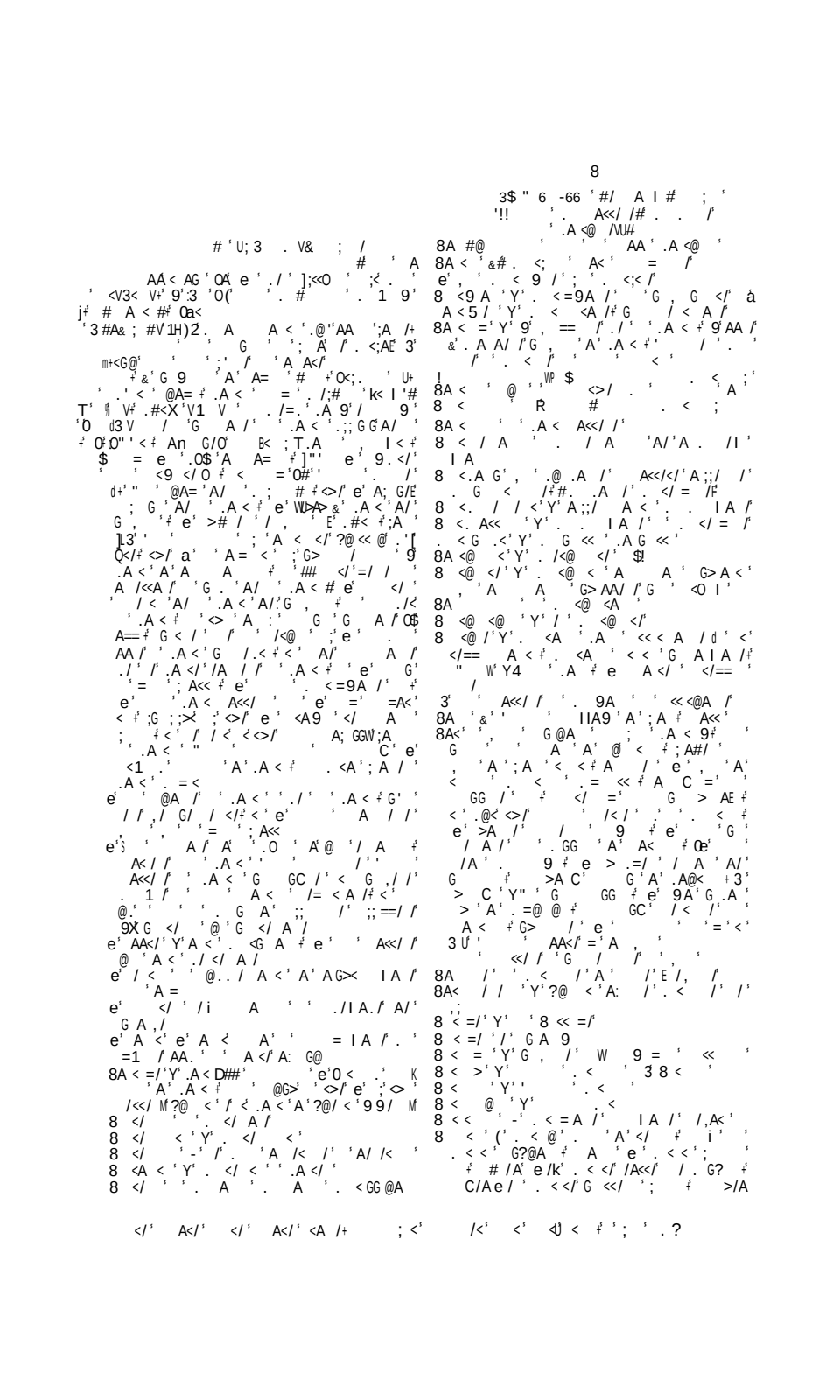
8 A ' . <X @ ' ' & ' A '
3 H. @ </
#A . / ' Y' ' 8 . '
E8 .G<] ' A' . E.#< '
8 .>#9 ' ' B' F' . ; '
8A . A#' ' ' / . A ' !!8 '
$@ & '
8A ; . @ ' ' .Oi .#U'
8 . A ' Y' '& ! ' . . A '
8A .@ ' ' '& ' .A . ' ' ' .A . '
8 . @ ']3 . .A '
8 9 G' ' . 9 9 ' < ;9 '
8 / ' . . '
8 </G G' ' . </G G '
8 / ' Y' . 9</ '
8A i / <' Y' . . 9</ < ' !
8 / 9G' . i / < G ' ' . <A < G '
8A GV' 2' .A . ' A' . ' ' '
8 A G< @ ' ' A' . ' ' ; << ' A ' . ' . '
8 #A ' Y' ' < '
8 C A/ ' ' . << ' . ;@ 1< '
8 1 ' Y' . < ' BEW/# " '
8 /= </ ' / ' ' ' / = ⁴ e' < A/ '
/ =
8 G @ ' ' . ;;/ '
8 / ' /' .A ' A/ ' . A ' A/ ' A '
' <</ / ' . GG> / ' A ' A /' A# /' '
8 / =' Y' < #< '
8 . ' ' .A . ' ; == ' ;A < '
8 . ' /' '& ' Z ' ' 8@ .C '
8 . < ' Y' ' . . /== A / ' ' . , . /= '
= ⁴ </ < I @/ ' = ; / I I <@ = AA I I '
= A ?@A@I ⁴ . . < '
8 . @ ' ' . .A ' ; <A ' < A ; '
8A . @1 ' ' G ' .A . ' ; == < A </'
8 . @ / ' -' ;A==< ' X <G < I A '
8' A' Y' / <A ' A: G?@ ' < = ⁴ ; k < e '
, , E ' . G ⁴ > / ' e ' / , / <A E ⁴
A/A' B 1 #F . < =/< '
8A A ' ' . A/ A /# . / / ' A#1 /
e' ' ' /A < / ' ; #<</ /'
8 A/ < ' . A/ < '
8 A/ / ' ' . AG /'
8 A/ < ' ' . A/ I A /
H8 A/ / ' ' G> ' G A/ ' ' ' .A A/ ' . '
A/ A /' < G/' B < / </
8 A/ = ' ' G A/ < / </' . .A/ '
8 A/ < ' ' . A/ < ' = ,' <'
8A A/ @ ' ' . A/ A ' ./ # </ ' = OT/'
8 A/ @ ' ' ./ </ A </' = ,/ /.</'
8 A/ X / ' ' = ,AII ' = , < ' .A A
8 / <' ' A' . A </' A/ : GG AA </'
. A' ' .@= /' ' < /<< ' <
e' ' ' < G<< /' .@= /' GG </ '
8 </G' ' G < E ' B. / ' = ' .AGG> F'
8 <;;' ' ! </ G/' ' <>/' ,/ / ; ' e '
' . 9< G/⁴ <>/' @. / /' e' ' ' '
' . X</; G/'
8 < ; G ' ' . < G /
'B / F' . @< ; G /' ⁴ < ' . < ; G /'
8 < G ' ' A ' . </ G/' . < XG '
' / </

8 9 G ' ' '
8 < ; G ' B 8 < b
e' ' . . < ' A/ </' A/ ' 8 < ; </'
8A /' !' ' . < ⁴ <>/' A >/ ' /'
8 . /' * . AA' . < /'
8 < G </' ' . 9; G ⁴ -/ ' D 9: ' '
. < ; G < ' A ' -/ /' D '
8 < ! ' Y' . ' /' ' G < ⁴ a ' A=/ '
.A </' A ' >/⁴ e' < # ' /? . == ' A '
. ' <
8 ' ' ' &< ' & (' G , ⁴ $ % 62 '
66 ' , / < G ? /' /' </ /'
8 A / ' e' A = ' ' . GG ' G /' ; '
8 >' ' .A>L' A ' G /' G>/ '
8 '#E' N(' < = ' 9= A<< ⁴ .A ⁴ . < ' %

8 ' . ' Y' ' ' .A . . ' G , /
/' .c& ' ' . ' / ' = '
G ' </ < < ' / G> ' < < ' G <<, ⁴
' e' ' ' .A , / ⁴ e' ' @ '
.A , / ⁴ <>/' ' .A , / ⁴ e' / ' L' eU ' '
. , / / L' e' = . ' e' #' ' . , / << '
e' </ ' < ' ./ ' ' . , / ⁺e' "' ' ' / '
AII
e' > @ / ' Y' ' A/ ' .A , /
e' < ' ' " ' 9== ' ! ' " ' @' . @ ./ >
e' F G< ' ' 9==V' d ' @' . @ ./
e' </ ' 3 ' G < A< ' ' < ' A/ ' .A , / ⁴
aQ ' " ' < ' A/ ' .A , / ⁴ < ' C/' ' '
. < /' ' < ' A/ ' .A , /
e' : i ' Y' < A / ' A/ ' .A , /
e' . </A ' . 9 /
e' . </A / ' Y' .@ <
8 ' /' 8A ' ' . , / / </ ' / G> '
/ </
e' ' A .A < ⁿ ;A ' GG '
8A / ' /' 8A # ' ' . , / < ' . , / #II
G> < ' <. = #II ⁴ </ < '
8A . ' ' GA . . ' / . . A9 ' A ' #, /' /'
/@ ' < G' < . ⁴ = @' G @/ 9 ' G X <
G ; ' @ A9 ' ' ' ! % &
e' ! (. . , / /' . . ⁴ e' ' / '
< /' @ < ⁴ A><' @ G /' A ' .G ⁴ e'
A ' /GA A/ /' A' ' < <<
e' ! (/<</ /' . A < ' GG /' ' ' @ < '
G ' G . . /⁴ e' ; ' ' . < ' . /'
@ ' . <A ⁴ e' A ' ' > ' G , / G' > '
< /' @ < ' @ ' A 3' e' <>/' ?9/ 9 <
! % (' G AA/ ' ' ' A ' .A
e' ! ! (A 9 ' A' < ' < <<
8A . / ' ' . . ' ⁴ 0e "'] ' '

8 . /A ' Y' . . < ' . < AG < ' A = < ' . '
8A . / =' ' A/ A <⁴ A/ ' . . ' B. /
8 . / ' ' . .Bk
8A . E Ed' Y' . GG ' . . . =A ' , / A '
8 . >' (. . < G ' A/ ' . .
8A . > ' ! ! (. . < G / </'
8A . ' ' BA F' . . . ⁴ < / =' e ' < '
@ ' / A ⁴ -A A ' e ' . A . . '
A: < 9 ⁴ AC' e ' . . ' A ⁴ . A . . '
A / < G ⁴ > </' . A . . ' G ' = <

</' </' </' </' << /+ ; <' <' <' A<' < ⁴ 0; ' . ?@/



8 D' B X

e V ' ' A ' . <O<V+ A/<'
A'$//' <A< ' #
8 </ ' @ E#< AA 3' ' b ']
8 / /. ' . <A I ' . .I ' ;A '
8c V.<' ' . <A </' . <A </# . A/ A .'
!'8A</ < < ' ' . </ < < ' G ' ' A '
8 <A 9 ' ' . </ A /' , 9 /' /; GAG/'
8 </ < 9+' ' ./< I <A'
8A /G ')#' N ' ' .A ./G ; '
8 <A < ' ' G ' , <A'. </ I /'
8A</ ') '. </ </ A <.' . A/ A </'
8 >/ 'W' G .A /' ' G . = ' GA ; '
' A /'d
e' UV ' /GGA /' A ./ ' ' </ < ' E /'
8A< ' W' ' . A / d ' /,A.A '
8A< >/ A' . < > /A' W' GAGG ' .AII 'A ' 1
A<<
8A<< =/' ' ./<A== .' ; A < '
8A<</ 'U' ./ < 9 E ', AE ' / E ' < , '
=9AE ' ; = ' ; / <A /' A ' <A ;= /' A<'
<A ' A ' </ #' " / <A /' A ' </ A= ' '
EA G #' e: ' / ' <A ' A ' ./ < E '
< #' e' /' </ <= ' < ;= /' ! " '
8A<</; ' /' < , =9 /' ! " ' , / . /' 3 ' A '
<A #' ;A G ' A ' </ A= ' A ' < EA G '
A' . G/
8A<< =' W0 ' A<</ /' ' ,A '
A<< ' ' ? 9< ' ; = A<</' ' % E' GA </ '

8A G>' ' GGAGG ' G A < ' IA #' . / '
8A < </ / ' ' . E A ' GA </' A' . A '
8A@ < G/' ' G < . A ' ' . A <
e' ' . . /A /' ' G < . 9 '
8A < # ' . A /' e' A' . /

8 / ' ' < = #' .A / /' A ' .A G/'
e Vj5' ; /#' . /G I /#' < = A /#'=A@ '
=> /' . / A /' ' '@GG/ .' . V/'
' "
8 G/A' ' < = < ' ; < ' A: < = '
8A G/< I =' . , / . ' ' %% '
8 A' ' #' ' </ #' A= ' AA '
' G A/' ' / < A A' A = #' ' e '
<>/' e ' e ' ' ' ./ ' #' g'
> /' > G>' > ' ; /A' . ' <' < ' > K
= ' ' <>/' e '?@A ' A << ' ; < ' ' . = '
G>/' ' A AG ' ./ ' GA < #' < ' /' .A /'
' ' e ';A > ' / A /' L' A ' /' = <<A /'
' GAA
e' 43' ./ <A /#' G> AA/ / ' < == </'
8 # A = ' ' // ' ./ ' 9 ' '
$
8 A/ ' ' ./ <A #' </ ' e ' A /' A '
A A/ ' B /' A ' .A F
A =' ' ./ < A ' < < A < '
8A@ ' ' ' .A A/ /#' < < A / ' A'
G /#' e' /' A < ' G .' ;' <A ' ,/ A</ '
' <AII ' A ' <A#' < ' e ' A><' /' A G/ '
e' ' A< @ ' . A, / /' ' ,A G #' < e W
A A, ' . A, /' ' GG> /
8A < A ' ' 8 < A.

H.A <' UH A G /' < II ' " A W= c R # BV #W'
O / A3I BA<# F ; >/<A
e' V # # A GRA+ ; @: = A= ; # V=
8A < =' ' A G ' < II ' < ' ' ' 0 #'
8#/ <" ' ' . / <A' A =A I ' ¼3' <'
8 A/ ' ' .A< / /' d E' = ' e W A /' #
' G A /#' < ' /A G/' < ' A@ /' '
. , / /#' ; C' e' ' ; G>A@ ' .G ' 0
A<< ' A ' .A / /#' e0 . / '
= I /' ' % ' . , / A ' A < ' ;<
A #' ' ' 9 ' A ' .A , / /
e' ' . , / IIA /' A; /' E ' .A A /#' . '
/ IIA /' . /<=/ /' A' .A / /
8#A/ ' ' . / A ' . A ' A' .A /' '
8 / ' ' . <A /' ' . <A I ' . I '
;</I ' ; / <A' BA' ; /F' A I/' !" ' AI5 '
" ' ' ' ? < <A' = ' A / A#'
T ' ' ' A< / e ; I ' '
< G/.' <A ' / = /' ;' ' >@ A /A' A /'
e ' GG ' ' .c / ' G < , ' A/X '
;A I ' A ' GA < ' G ,A #' <>/' e ' ;' <>/' c '
<>/' </ /G<<< ' V ' /' . <A I/' A :A '
/' ; / <A' .</ /<< #' <>/' A, /' ;'
: A ' A/ ' . <A /#' e' $' ' </ AE ' A '
<= / /' </ AE ' GGA G '
8 / ;@ ' ' . A/ A ' . </ </' / ; GAG/'
8 / ;@ ']IgU' . </ </ A </' . A/ '
.A / ;@ ' ' ;# ' / >.AG ' B A </' '
8 / / ' ' . <A </' A/ /' / I ' . <A /'
8 5' ' /' / A / ' ; A/ ' ' ;
/A /#' ' e ' ' , E@A #' G> GC/ ' e ' '
= A /' ' = A /' #' G ' e ' , GK
G
8AI/' + #' 8A /

8 3' ' 30
8 G< G /' ' . < GA /' ; << /'
8 G< G / / ' d' ' . G < ' . < '
8 G< G < ' R A: / /' . < G < ' @ < '
8 G< G ' I g' ' AA ' . < GA /'
8d /< G ' ' . G '
8 G< G ' ' . < G A </'
8 G< G / ' ' . < G < ' =A / /' . ' '
< G ' ? . < G ' /; /<< , < '
8 G< G/' ' . < G ' < A /' ' G '
< /' ' / / G I ' ' ' '" ! g'
G / <A #' ' / / G I #' < ' .@< ' e '
A<< / /' ' . < G #' G A/ < /' e ' . '
< G> /' /= A</
8 G< /' ' . < G ' A<< / /' ' . < G #'
. < G / ' / / G < /' B ' " O '
. /; / /' ; /#' B F < A /' / G8G < '
8 /< ' ' . < G </#' AA G ' . < G '
8 G< =' ' . G </'
8 G< < / ' ' G> ' . < G ' ' / A / < ' @ '
. ;/ A /#' AA G ' . < G ' A ' ; A /'
8 A @ /' ' '% ' ;;A ' /A < ' ' . '
, A=' A/ ' A ' ' A/ /' G ?/ /'
8 A<A=< ' ' ' ' . /</ < '
8 A A ' ' ' ' ' . / A '
8 = < G' . = < G ' ' ' ' .
< G #' = .</' ; GG/ A A /' < = </

: A ' ;<A/#' ' ; 9 ' ' <9 #' ' /' A #' U' F ' " .>#' . I /' B;d' ; ' ' =/ ' A

;; #< ♯ ' # ' ; ' ' 8A<E / / XG ' ' < G@ I ' @ ' G I '
/ ' ; / Gk O A/ ' . /=> /
8 = C< V 9+# O# R 1<I ' <VU ./ ' 8 =< ' 2' G 9 ' . /=> A ' @. . G / '
< /<<</ ' <V A </' A < A </♯
8 = < G ' ' . <# ' ./ < ' 8 / GG@ < ' ' GG@ ' </ A /♯
A .A) ' /♯ A♯ # ' /= ' ;; ' 9 @' 8 / G> ' ' . / A G /' ; ' ' . AA G ♯ '
8 O; ' V♯ 8 O# /# ≮. </ ' . < ' . /A G /' I /' A G> /' G< '
8 Od 9' ' 5 A ' G / ♯ e @. ' A /' ; ' : / A= ' A ' GG '
@% $ ' AAV' dOM @A / ' / A= A ' G ' A /♯ A' <>/' e' < A M ' . AA G '
/ A A /# ;@ /♯ e ' @ / 'k ' AA ♯ A== M A== ' ' ; ' ' . AA G M < ' e' <>/♯ 7A '
/ , / ' G ' ' ; =♯ ; ' / <>/ ' e♯ ' /' ./ ' /, =/ I I /
' ,' G@ </♯ . ' /♯ A/ /♯ AA ' A♯ A/ ' 8 A G>/ ' ' . /A G <A /♯ . /A G </♯ . '
O A / ♯ < ♯ A ?@/ ≮ e' . /A G <A /♯
' A /' G / A1 /♯ = ; G1 /♯ / ?@A </
8 ; / ' V' A <A /♯ < G/ ' G / A <A /♯ 8 A G> =' ' ' . /A G /' $3 /, =/ I ;/ '
< G/ . /A G I A /' . /A G ♯ . /A G </♯
8 / <> ' ,) ' A/, A </♯ 8 / A 9' +' . / A ;<
8 / <> / ' A <♯ 8 / A < G' . / A < G '
8 A / <> ' ' AA, /' A' AA/♯ 8 / A A >' ' . / /♯
8 # /' ' ' G ≮ ;A A' . 1<< ' 8 / / Y' . / ' /; I A /♯
G/' ' ./ .A ♯ G , GA /♯ G ' + 8 / @ ' A' . /
G . 9 /' . , /== A ' 8 A / A' Y' . / A A ♯ . / / A ' '
8 A G =' ' ' ./ ' 'G , /♯ V& 8 / I / A A' . / A A '
> /' G ,OD ' G>/♯ Q' .A 8 A / A ' ' . / / A '
8 C' ' " ' VV F' # /' / / 8 / / A > .' ' @; G ' A' . / / A '
e' V @ '< ' G . . < ' I ♯ < ' . # G G< '
/♯ ' GG GG ' A' @ ♯ >A 8 /G @ ' ' . /G ' G < ♯ . / ' ; ,A /♯
' e ' /♯ ; ' A/ /♯ @/♯ 8 /G @ ' ' ' AA ' . /G ' G < '
8 C</ ' Y' G A 9 ' G G ' @ G A/G ' G> AG ' 8 /G / ' ' ' . /G @ <# ♯ < ' @ /♯
G> / = / ≮ e ' A ' G G . /<< '
e' ' G G 9 /' G /4 G G < /' G G' e' ' A ' ' . /G @ I A /' A' . /G '
G>/ A /' ; / I A /' G> GG> / A /' G G /♯ 8 /G /# ♯ ' ' . /G @I /' A' . /G '
8 </ ' Y' / A /' G> GG> / A /' G G /♯ I A /
8 < = ' 1 W A ' G A /' G ' G A G/♯ 8 /G @< ' ' A' . /G @I A /' A' < '
8 < ? /' ' ' ' . A< G ♯ < ' A ≮ < ' e ' 8 /G/A / << ' ' ' ' . ///AA </♯
A<</ /♯ ' A ' . A< G ♯ < ' < C /' e' 8 /G A/' ' . /G A/ ' A /♯ , < ♯ ,/ '
G < A /♯ ' / ' . A< G ' . / A/ ' . < G ' ' . /G/A/ I ♯ e ' : ';A G ' A </♯
8 A<< / ' Q' G G / < ' G G ' = GG> ' , < ' ' ' /=@ A'
A < ' B A /
e' ' G> GG> / /' = GG> A /' G / ' 8 /GAA/ G/' . /GAA/ G ' ' . /G/A/ I '
8 9 / ' +' G G A /' G A /♯ 8 AG A/ <' ' . /G/A </' #/G/A .</♯
8 A@ =' Y' G / ' G A G ' ' G G 1 /♯ 8 /G/A/ <' ' . /G/A </' ' / . ' '
8 ' Y' ' = G> 9 ' = / /<< ' < < ♯ / / ' G>/♯ . A' AA ♯ G '
8 i ' ' . A< G ' / / G I ' / A . ' @ ' = ' @GG ♯ G <@ /' ' G <A ' '
8 d' ' . /= /' . . 9G /' /' A = /♯ A/G A /♯ A/ ' A <. A/' . ' '
A /♯ ' = I ' G AA/ /' G> AAM /' < ♯ e' A C' . < GA ' ; 9 '
. /♯ < ' e' 7 A' e' < ' 7 A' . /= /♯ 8 /G/A/ </A' ' @< II < ' A ' < ' . /G/A </♯
AA ♯ ' e ' ' e' ' ' . A= ' . /= , ♯ 8 /G/A =' ' . /G/A </' </G/A </' </K
e' </ ' /' A </ ' A' = I ♯ >/♯ e ' <>' A /
' ; ' /, /' =♯ A/ , / ' / , / =' 8 /G/A/ < ' ' . /G/A/ </ / </♯
/= ' . /= ' G ' @ ' ; = ' < <</♯ /' <' 8 /G/ < ' ' . /G/ <A /♯ G . ' A/ ' GA '
< /♯ /♯ < <</♯ /♯ A / 8 G/ .<' ' . /G << ' / < > < ' ' ♯
8 /' Y' . /=> / ' I A /' . AG/ d ' . /' A /
=> / ' G> A ♯ ' A A ' GA ' 8 /G .< , ' ' . /G/<< , ' < @<<; , '
A A < ♯ <>/♯ - A: ' e ' : I A /♯ A ' 8 /G/ .< ' ' . /G/ <A /' A/ < <A /' '
/ G /♯ e' A C' ' A' . /=> / /♯ /= </' < <@<A /' E ' < '
G ' e ' < /' ' A/ ' > / ' ' 8 /G/ .< ><. ' ' . /G/<< ' . /G/<< < '
=9G 8 /G/ .<A ' ' A . /G/ 9A G' / < < '
8 / ;@ ' ' . . G>A, /' . ' / = A ' 8 /G/ .< / ' ' E ' << < G/ ' < '
8 / ;@9 ' ' G ' A </♯ . /=> / /♯ 8 /G ' ' . /G/ A /♯ . /G/A I ' #
8 / / ' ' G>/♯ ' . /= ' A/ ,A ' 8 G G< ' /G < ' </W ' G ;G '
8 / / ' ' / I ' G ' A' . /= / A <A

< ' < ' </' A</' < /+ ; < <' <' <' > ♯ ' ; ' . ?XA

8 /G @ ' ' " Z ('A' = ! F A= @E Bd U F'
; c ≠ e' G>c <' ; < ' < @; <A '
8 /G @ ' ' . / / </'
8 /G / ' #' . / < ' = ' . #= '
8 /G ./' ' ' @< @ /'
8 /G . G/ ' /' . /G . I ≠ '<>/' C' ;' ' e'
@ :A 'A' @' . /G . I '
8 /G . < G/' . /G . < G #/' . // . / <'
8 /G . < <' BG I F' . /G . < </' ; /<'
<c
8 /G . < < ' 5' G ' . /G . < I A /' ; /<'
< / </' ,'* / < < / /'
. /G . < </' ' . /G . <#< ' . /G . <A ' ;'
; /<< < ≠ ' ' . /G . < </
e' . ' . /G . <A /≠ BG I F' . /G . < /≠ e'
/: ' / ;' . /G . < ' G = ' = A≠ <'
/ eA' . /G . 9 ' C
e' . /G . <##@3 ≠ BG F' . /G . < '
8 /G . < / ' ' . /G . < < </'
8 /G . < < ! '-' . / . < I A /' , ,/ < 9=W
= /' dE' BG#I F' . /G . I c /'
8 /G . < < ' 'G>' . /G . < ' . /G . < Bc /'
8 /G . < @ ' 'A' . /G . I ' . /G . <c '
8 /G . < @ ' ' . /G . < c <`' , '
c </
8 /G . < @ / ' /' A GA ' . 3/G . <' E' . /'
G . < I # . /G . < I A /'
8 /G /' ' . /G /' / << ' G @. 9 ' ; K
</' / A 'G/ A ' ;/<< < '
8 /G / ' ' . /G </' / << # </'
8 /G / / ' ' . /G /' / <</ I I ' # '
8 /G ' ' = < ' ' /,k '
8 /G ' ' = ' ,/ G> ' . /G '
8 /G !' ' . /G A /' / <9 I I ' B /'
8 /G ,/' ' . /G , ' . /G ' / @'
8 /G @A/' ' . /G A/ /' / G A/ /' ./'
A /' . /G A/ /E < ' e' <>/' G < ' ;'
A/ /' ' /G/ ' A A/ /' @. ; @'
8 /G @ ' ' / G @ /' ./ O <'
8 /G @ ,/' 'G>/' . /G @A/' ' / G @A/' / G @'
A </' ./A < ,
8 /G @ ,/ ' ,' 'G ' / G @ A /'G ' . , '
./A' /@<
8 /GcG @ ' ' . //A//' . / <A ' . '
< GG ≠ <@ ' . ' A/' </ . '
8 /GcG < ' . /GAG @ / ' ' . /G G < '
8 /G = < </' $' . /G = < / ' . / /A9 /'
8 /G G/I <' ' . /G / < ' . /J/ I c /'
. /=E A I
8 G G ;,/' '/. //. /' <G . < </'
./ /' I' < << ≠ . /G G/ /# . /'
A /' A < </
8 /G G/ . < ' ' A ' . @ A /' . /G G @ '
8 /G G <' 'G G/ < /' <G . < </'
8 /G G/ </A' ' . G < < ' <G . < </'
8 /G # ' 'G /= /' . /, @</'
8 /G < G<' ' . , 'G < << '
. /G < G<' 'G < < /' . ; '
8 /G@ 'a' . /G@ A /' ; .' ' < '
G '
8 /G ' ' . // A ' < A@<<A '
8 /A G @ ' ' . /A G/' A' . A W A' .;

A #@A&≠ '; 9' ' @9≠ '; /' A ≠ 0

8 /A < ' ' . /A <A ' ; GG' . G'
8 /A/ /A /' ' . / / I '
8 /A/ A /A' ' . /A/ ;A < ' <' I'
8 /A/V ' ' . /A/G/ c ' </G/ G +
e' . /A/G/ ' . =/ < '
8 /A/ < 'Y' G /A/ <`' / ' . /A/ < #
I A /
8 /A < </' ' . /A/ < /'
8 /A/ < < ' ' . /"/ < I A '
8 /A/ < /' ' . /A/ < /' A/ < /' < '
G . < </' A/ = /' I' < << '
8 /A/</ < ' ' . /A/</ I A@/'
8 /A/< ' ' . /A/ / /'
8 /A ' ' . /A /' A/: . A/ ' </ < '/
8 A G /' ' . /AEG /≠ ' . /A G /
e' &' . /A G /'
8 /A G / <' A' . A G < ' / </= '
□ !' G A I A /' . .≠ ' ' A' e'
' ' .
8 /A G <' Y' %2 ' G ' ;;A ' ' GA '
8 /A G </' ' F ' . /A G /' ;/ /
e' Y3 B =; F' . /A G < ' << @</'
8 /A G < 'Y' ' ;; I A /' : A/ /'
8 /A G < ' ' ' ;; <;, '
8 /A G<' ' . /A /
8 /A G< 'Y' . /A I A /'
8 /A G< ,/' ' . /< G ' . /A /A </'
8 /A G< ' ' . /A G A /' . < / <A /'
8 /A =/ 9 'Y' A =/ A /' . /G . < < '
8 /A /G< 'Y' . /A I c /W ' . /A =/ /'
8 /A .A / <' ' . /A . A </' '
8 /A .A /' ' . /A . /' A . /' , <'
8 /A .A =' ' . /A . / <'
8 /A . < '&' . /A . I A /'
8 /AA G/' . /A G ' ' . /A '
. /. A/ I ' ./ 9' G/ A/ 5'
8;/AA <' ' . /A @</'
8 AA < ' ' G ' . /A 'G '
. # A/ I
8 /AA </' ' . /A /' . /, / /'
8 /A < 'Y' . /A ' ;@A I 'a '
./ A /
8 // /G<' ' / G==/ /' I ' . // /==/ /'
8;// AG< 'a' . // I A /'
8 // / G/' a' . / / I ' @. / < '
8 /A /@<' ' . / A /' . // / </'
8 // / < ') ' ' A' . // / </'
8 /A .< ! 'Y' ' G/<< ' </ A /+
A << ' A' G . /' 9G;. < / </'
8 //. ' ' == @ 9 ' & .A /' ' 1

8 // = =/' ' . /= /' . /G/A/ </ A < '
8 // = =/ < a' . /, ' .A= 'A = '
</ A /
8 // < ' ' . < /'
8 / < /A' ' . / < < '
8 // < > / <' a' . /, ' < A < '
8 / /i < ' ' . A, ' / /'
8 //i <' ' . // </ /' / </ /' , <'
8 //i </ G/' ' . // </ I ' ' . // </ /'
8 //i </ <' ' . // </ < '
8 A; G/' a' . /; I A E' . /; I ' . A ' 0

8 / <' ' .# ' / . #/ #. /</ 7' '< 3 A /'< A # < ♯ $ '.G/ / I A /' 8 /<G ;; ' . /</ ' /' < E A /' 8 / / <' U ' . / / /<</ /' /<</ /' 8 /</ < ' ' . /</ <@ /' < A '

8 /</ < ' '. </ <@ # </' ' A' . /</ <@ / 8 /</ @ @/ '3' . /</ @ < ' '. /3 </ @ / 8 / / ./ ;//<' ' '! ' ./ ;#9 ' . </ < ' 8 /</ . / ;/G<' ' < . <' ./ ; << ' 8 /<i<' b' . / / < ' G ' / ' G@ ' ' ♯ A A/ '<>/' e' <> <' ' < ' ' . / / < ' G>/' 8 /< ' /' .G/<' ' . A/ < ' < 8 /< ' ' . / /' A/ ' ../<A ' 8 / ' ' . /</ . A ' 8 /<< ' '" 5' -' << F' Y' /== A 3' < '=/ 9 </' /' ' 8 < / ' B M ' ' . << / F V'>/ 9 I I ' /== A E =/ < /I I ' 8 < ' " ' ' . << F' ' >/ ' / ; G' G ' / ' /== A ♯ = I ' =/ < /♯ >/ ' . /♯ A<>G e . @ 9 Q< ' / ' >/ GG A' e' ' I ' / '&' @<9 ♯ e' . ' = I ' / 9 ♯ e' << /' = ' >A9 ' ; G < 9 ! ♯ e' < GC' >/ ' < ' ' ' A G /< / < ' . </♯ e' r / ' A #< A < ' A /' > </E </' # /♯ G ' G <♯ @G>' ?@ A' ' ' A ' / 8 / , I ' ' B' , / ' " ' . /, / /' , /' ' @ ./ < ' @ ./ /' , / /' , / G> /♯ ' <6 <>' A / I ' ./ @ A /' , =' ' . /, A < ' G /' . /, /' A ' </' . <A </' / G G/♯ e' . ' . ' A /' A /♯ e' . X' . A /' G /A/ I '=/ / 8 /, / G/' . /, / G ' ' . /, A I ' K ;@/ I ' G/ AA </' ' . / /' ' @' ./ A /' ./ / 1G G # //</ A /'=/K / < 8 /, / <' ' . /, A </' < ; </' A ' </' . /A A </' =/ / A /' . A </' . A/ A '/;; GA / 8 A, / < ' ' . </ < A </' G ';A I ' 8 /, G </' ' . /, GA /' </ = i/ A /' 8 /, G < ' ' . /, G I # /' G A /' 8 /, G < ' V' . /, G <A /' < G/' 8 /,/ <' <W/#3 ./A /' < /♯ < .A /' . /,/ /' '" ' ' ' e' > ' ; ' A =' <' ./A </= ' A' ; ' 8 /,/ < /' ' G>/' ' . A' . /,/ /' ./' A' /' <A / 8 /,A </ ' ' G>' . J A /' ./A G/♯ e' ;' A A /' . / / , < ,/' G < ' ' << + e' AG]E 4 ' AGG ' B"' A , ' 8 /,A < =# ' G /' . /, / /' G>/' .#A G/+ e' = AG/' = I ' . /, / A </' . /,/ < ' Y' . /,/ I A /' ./A A <

< G ♯ . /,/ I A /' . / GG< . I A #'" ; ' <>A' e' ;' ./ ' . /,/ /' @A/' < ./A /' 8 /,/ < ,/' ' . /,/ < , ' . /,/ A </' . 3 / , < , Y' . / / , < , ' <A </' 8 /,/ < ,/ ' ' . /,/ < , A </' ' i AA' . /,/ < 8 A, ' 5' . A, ' </G/AA </# </ A /+ . /,/ < , ♯ e' C / <' A ' . /,/ < , ' 8 A, . /G/A/ / </' @</G/3 A/ </ A </' </ / </' 8 A, # // ' ' </G/A/ I ' </ < ' 8 /, ' ' . /, A /' . /, AA I ' 8 / ' <W ' . / /' . / ' '" $' . F' Y' . AA ' . ♯ A ' ;' V ' G/A 9' A ' . ♯ ' #' < ' ' . AA ' e' ' B<;. UF' . /AA /' A/ . /A /' @ A /' G ' ;A 5 ♯ A , /' G A/ /' /♯ H A ,/A e' @. ' >//. ' ' @, ' = ' /' .AG /♯ E/ ' e' @.A ' >A ' ' =/' ; ' ; ' ' A</ 8 / /' B ' . / F' Y' B .A F' . /A <A /' . 3 = <A / 8 . ' Y' ' . ' 8 G/' ' < .G/II ' , @< ' , A /♯ . A<I ' . A3 ' G ./ ♯ G@ / < e ' . AII ' G 3' / </♯ /< e ' ; i/A' e . AII ' << ♯ <>/' A< < e ' < ' . AI#+G < . *W GA < ♯ e' G@ / <' . AII ' G A < ' ' ' '" Z ' < ' e ' '?@ @ ?@/' . /II ♯ < ' A /<>/' e ' @ / < A' . /II +<X A< / ' <>/' e ' /' ' .]RII ♯ > < ' ' < ' e' ;' <> ' A CM ?@ < ' Á ' . AII ' A' ?@A3 < ' M 8 G/ / ' / < /' A I ' . AII ' 8 GC' ' .@ < ' BA ' . F♯ .@ < ' .@ <; ' G@ / ' .@ <; ♯ A A ' . =/ </♯ .@A' = = A /' ' .A = ♯ A ♯ / = ' G < A= ' @A= ' /= < ' & .@ < < ' < GG ' , / < = ' A ' / < ' , '" e' + .; =/ /' ' " ' ' Y ' . /# G' A II /' ' ' < /= /' < GG O /' ' .@ < ♯ < ' e' ' > /: ' >A ;U G , /' 9 ' G , < ♯ e' ' < /' < /' .@ </== A /' @ : /<< ♯ <>/' > /' e /A' @.' ' / ' ' G , ' A IIA' /' /GG> /♯ < ' e' G> <' B F' ., < A' ' /A < ' A /' ' A ' G #= / e' Tf<' .< =G /' . /' I /♯ ' ' % = ' .@ # /' ' '

V .VO & $ G A " G
8 A/ =A= A . ;A < .A . + A < +G A / /+ < <AC/ e A .A AG / = = A e A AG / 9 A . /= A
8 A/ @ . A A = =
8 A/ / A I =A=
8 G/ G <A / G <A /+ 8 4
A < . /</ // A </E < /GA / e ;A . /</
C/ A A . /</ . /< G
3é AA/ = , / < A . A<
8 A <G < < A /GG / G>/ " ! <A
8 A <G G/ A <;/ BI . /<
8 A < A G/ A/I G / + . /</
8 A < G A . / A . A</
8 A < G/ A <A / A . /</ . <A G
8 = . A G =@ E <= .
H @ <@A + ; ; ; / / .
e && . /II A / @ /G / = '
8 C A
8 " /9 < << A< /GG> A << / A<
e A /+ AA << A< + /G G A 9 A
8 G . I B G< / G A F+ .
< . G / I
8 AA / " . AA
8 =/ BG G . . ! Z " . A==
8) . ;; / A </ . G . A </
8 / . <; = A
8 . / . <; / / / <A /+ . /. < A . G .A /+ .
8 << </ . A</ G ,A G , /< . <
8 </ > . A = <A GA G A . A</+
8 A< 8 G . I A /+
8 / . / . A A /+ . A A /+ ?@ < /GG/ / </ ?@ < = /+ . , B < F+ e </ . < + e A ; @ A A/ = A /+ ? <A
e A . A /+ @ A + . I + . ,A + ; A /+ . BG U U F+ ; / e . ,A ; < + <>/+ e ; ;/ / ; A /+ A/ 8/<A
e /<</ . / ; /A /+ . / . A /+ <A /+ A ?@AA < /A / 8 /) /G / / <G / </+ A . 8 / G . A< /GG/ / I 8 / . /<< A <<A AA ; G + A /+ G GA A/ /+ A / , A + </ < A: A + e = A / ! 8 /, / 8 /, . < , /A/: . /G . < / 8 =/ @ . =A . =/

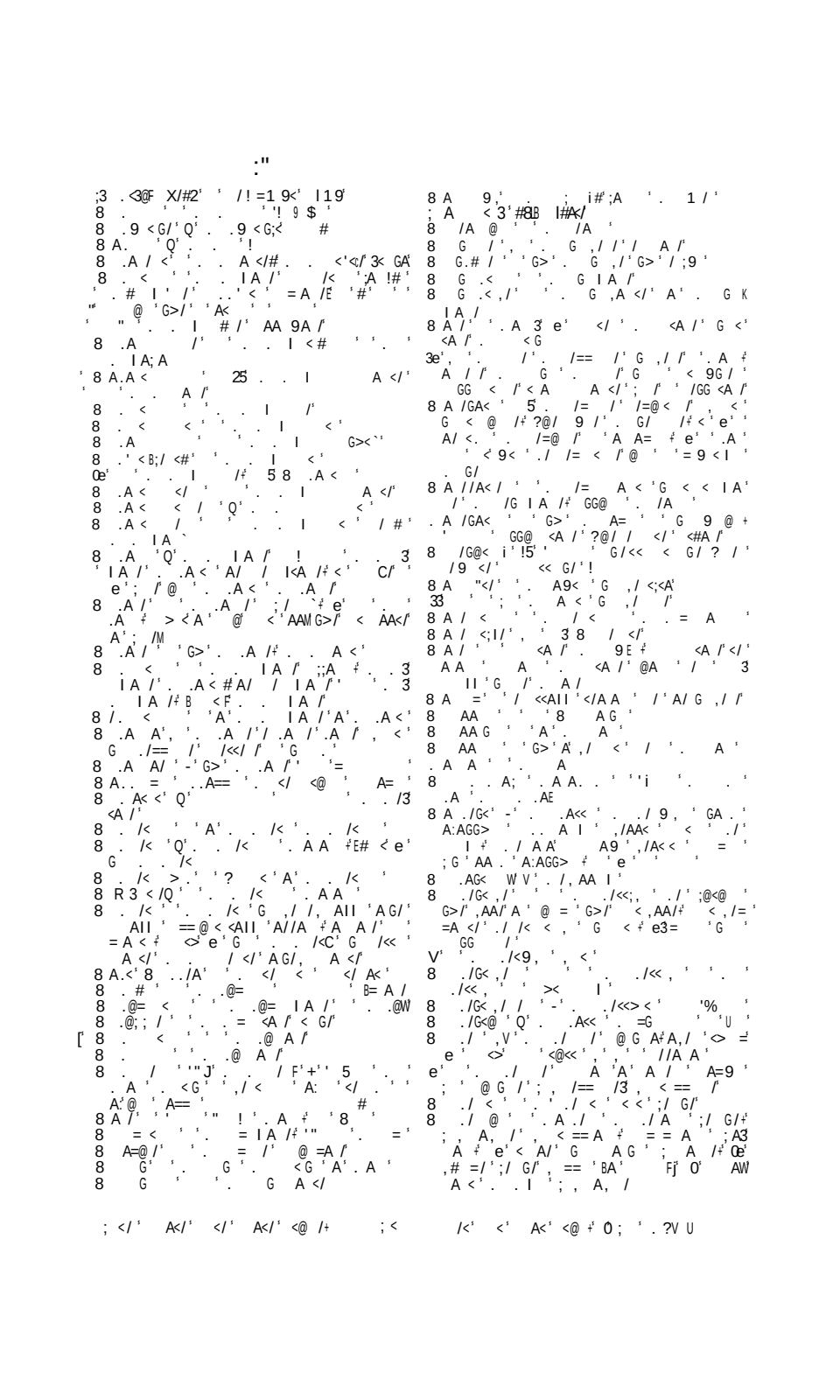
8 = < . CT/ ; A /A /+ /<</ /+ .A , /3 A ; GA /
? , A.A /+ . ; /A / e .A#A/ . , / / G <A + e ; A <AE
8 < , / . E< , / . / . /
8 < , / ; . G . < , / </
8 < , / / / = <A ? <A . < ,
8 /A = ;;/< I A / /I A== !
8< < A . /=A A
8 A< < . ; =/ <A / . =G A /+
8 = @ / . =/ <A + = < ; e A << A . /=/ <A<
8 A=A < / . A <A . =/ <A
8 A A . / A A /+
8 A/ V &
<A A
e /A W AEAA A =>/ < /+
8 < A / / . /+ A /
8 /A + . G . / @ = e . G .< E <>/+ e ; A / . G ./ A/ 7 / + e ; A = . G ./ A/ G A I + < , /+
C/ 1 e , / /+ A . G ./ . G . / G A < ; A /+ . G ./+
e A E . G A/G / = A A /+
8 G/A = . G .A< BI G
8 G/ C/ A A . G ./ . G .A G A = G
8 ?G/ / = <A< A = <A A A . / . /+
8 G/ ; G .A G A A . G ./+ . G .A G A / = A A = ; G e A C A / .A<< / <A A
e A A . G ./ A </+
M <<G/ V . G .A
8 G .] . G .A / . A ; A / <A . A + <>/+ 0e <> = GA . / .A / <>/+ 3 G < I/ . A E G < <A
e . < G . / << V . <A / +B . / F. </ . G . / /A .# . A / . < / . #A /A ; /A 0BG F AG A G <A /+ j] ; / <A /+ BG FG . <A B . G E# /+ < . A ; ;<>/ e < / A /
<>/ eb / . G .A / / . <A / . G . < . G .A< , A 8 G . 8; G . A </ .A/ /+ 8 G . / / = ?@ <A . G .A /+ 8 G . </ U . G .A< , <A . G . / . G . ; A A < = / ! . G . / / < A < A A> A Ħ e A AA . G .E+ ; e ; . / < . G . A + < G< . < / e = / . / </ //A A $. A. E . G .E+ << ; e A A A . G .E @A . A H H 8 G . /A /A G>/ > A/ . G .E+ e G / > GA<<; , . G .E+ / e G>/ > @A . G .E

A</ A / </ A / @ /+ ;A< A< < <@ + BO . ? /

]

Probàtionary, *avv.* provánte, di prôva; che sêrve di prôva, di probazióne
Probàtioner, *s.* studênte, persóna ammêssa all'esâme, candidáto, novízio (*monast.*)
Probàtionership, *s.* candidatúra, concórso per esâme; noviziáto
Próbative, próbatory, *a.* probatívo, provánte
Probàtor, *s.* esaminatóre; (*legge*) accusatóre
Próbe, *s.* (*chir.*) têsta
— -pointed, *a.* (*chir.*) col bottóne
— -scissors, *s. pl.* cesóje col bottóne; cesóje smússe, rintuzzáte
— *va.* tastâre, toccâre colla têsta
Próbity, *s.* probità; man of —, uómo próbo
Próblem, *s.* problêma, *m.*, propósta, quistióne; to sólve a —, sciógliere un problêma
Problemàtical, *a.* problemático, incêrto
Problemàtically, *avv.* in módo problemático
Probóscis, *s.* probóscide, *f.*, trómba (*dell'elefante*)
Procácity, *s.* procacità, petulânza (*lefante*
Procédure, *s.* procedimênto, procêsso, módo di procédere, procedúra
Procéed, *vn.* (*on, upon*) procêdere, progredíre, seguitâre, continuâre; — from, procêdere, provenîre, emanâre, derivâre, nâscere da; procédere, andar innánzi, innoltrársi; progredíre; (*legge*) procêdere, litigâre; he who does not — recédes, chi non progredísce, indietréggia; —, andáte avânti; from whence does that —? d'onde viêne questo?
Procéeding, *s.* procedimênto (*modo di procedere*); s, átti legáli; átti di córpo púbblico; procêsso verbâle; the —s of the legislature, gli átti del córpo legislatívo, del parlamênto; to institúte —s, cominciâre una líte
Procéeds, *s.* prodótto, provênto, profítto, ricávo; the nèt —, il nétto ricávo
Procérity, *s.* grandézza di statúra, procerità
Prócess, *s.* procêsso, procedimênto; procêsso verbâle; procêsso, progrêsso (*di tempo*); continuazióne, série, *f.*, seguitamento, processúra, módo di procédere, operazióne; (*legge*) procêsso, mandáto, citazióne; chemical —, procêsso chímico
Procéssion, *s.* processióne, cortéggio; in —, processionalmênte; to máke a —, fâre una processióne
Procéssional, processionary, *a.* di processióne
Prócbronism, *s.* procronísmo, antidáta
Proclâim, *va.* proclamâre, bandíre, pubblicâre
Proclâimer, *s.* proclamatóre, banditóre
Proclamâtion, *s.* proclâma, *m.*, editto, bándo; to issue a —, pubblicâre un proclâma; to máke a —, fâre un proclâma
Proclívity, *s.* proclività, proclívio, propensióne inclinazióne, attitúdine, dispostézza
Proclívious, *a.* proclíve, inclináto, portáto
Proconsul, *s.* (*antichità romane*) proconsolo, proconsole, *m.*
Proconsular, *a.* proconsolâre, di proconsolo
Proconsulate, Proconsulship } *s.* proconsoláto (*uffizio*)
Procrástinate, *va.* procrastinâre, riméttere alla dimâne, indugiâre, tirâr per le lunghe
Procrástináting, *a.* procrastinánte
Procrástinátion, *s.* procrastinazióne
Procrastinátor, *s.* chi procrástina, indugiatóre
Procreant, *a.* che procrêa, procreánte
Procreate, *va.* procreâre, generâre, produrre
Procreátion, *s.* procreamênto, procreazióne
Procreative, *a.* procreatívo, produttívo
Procreativeness, *s.* qualità generativa
Procreator, *s.* procreatóre
Proctor, *s.* agênte, *m.*, fattóre, rappresentânte, *m*; (*eccles.*) procuratóre; (*univ.*) moderatóre (tóre
Proctorship, *s.* (*univ.*) ufficio di modera-
Procúmbent, *a.* procombênte, prôno, giacênte, appoggiáto
Procúrable, *a.* che si può procurâre, ottenîbile
Procurâtion, *s.* procurazióne, gestióne, procúra, manéggio, cúra; — -móney, diritto di sensería sopra un prêstito
Procurâtor, *s.* procuratóre, fattóre, agênte, delegáto, rappresentânte; — of St. Mark, procuratóre di S. Márco
Procuratórial, *a.* di, da procuratóre
Procurâtorship, *s.* ufficio di procuratóre
Procúratory, *a.* di procurazióne, di procúra
Procûre, *va.* procurâre, trovâr módo d'avére o far avére, procacciâre, cercâre, ottenére; conseguíre, cagionâre; *vn.* arruffianâre
Procúrement, *s.* il procurâre, il procacciâre
Procúrer, *s.* chi, che procúra o procáccia, procuratóre, mediatóre, mezzáno, ruffiáno
Procúress, *s.* mezzâna, ruffiâna
Pròdigal, *a.* pròdigo; — sòn, figliuòl pròdigo
Pródigal, *s.* pròdigo, scialacquatóre
Prodigálity, *s.* prodigalità, scialácquo
Pródigally, *avv.* prodigamênte, profusamênte
Prodígious, *s.* prodigióso, mostruóso, ingênte
Prodígiously, *avv.* prodigiosamênte
Prodígiousness, *s.* prodigiosità
Pròdigy, *s.* prodígio; portênto, meravíglia; — of learning, portênto di erudizióne
Pródítor, *s.* (*ant.*) traditóre, proditóre
Proditórious, Próditory } *a.* proditório, fellonêsco
Produce, *va.* produrre, generâre, creâre; produrre, causâre, cagionâre; produrre, addurre, méttere in câmpo, campeggiâre
Pròduce, *s.* prodótto, frútto, produzióne, ricávo, profítto; net —, nétto ricávo
Produ̇cer, *s.* chi o che produce, producênte, produttóre -trice
Produ̇cibility, *s.* produttibilità

8



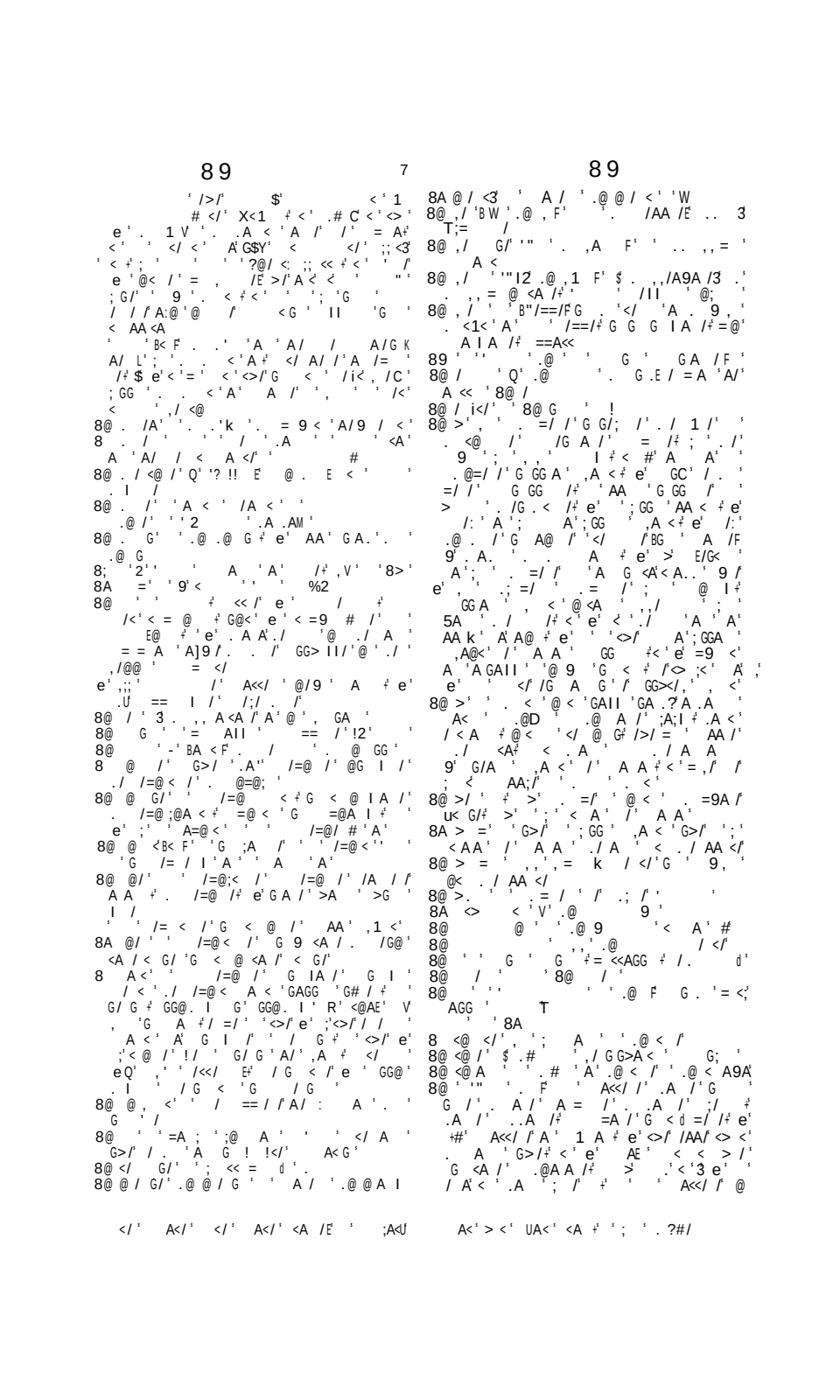
8 ,#G 9 ' ' . </@ 1 AE . #; '
8 # ' ' . ,# ; ;& '
8 # < #' ' @<';'' A'. #,A #'. / 3'
9 ' V
8 ,/ ' 5' . A<' ;< ' <f'
8 , A/' ' . , , A#//' A; /' ; /'
. / GG #/' . /. ', < ' < / 9 ⁄ < ' e' '
./ ' , 9>' ' > R;F . T, /A# #';G# ' '
A' @ ' GA
e' ' . , ,/A# /' . @ #⁄' ' , ' a' ;A '
@' , A' /A ' A<' , ' . , , /A/ A' ' ,A '
A# ⁄ < ' a ' =C @ <' . , , /A#& ' W
! ' GA ' . . ' . / ⁄ < ' e' /: '
/ ;' ,< >' . /AA ' A ' ' A
8 , A/A' ' . , , /AA< ⁄' . , , < ' < 9 '
. / . 3⁄ $ ' ; ' < ' < ' . /. #< ⁄
e' <>' . , , <A' A ⁄ > ' G> A / ' f'
/ ' e' ; ' ' X ' ; =9 G ' /. ' . /A@<
8 , A/A' ' ' .@ G #<' ' A I A /' G>/⁄
B<> <⁄ @ = ' .@ G>1' >A 1<'
8 , A/ G/ ' /' . , , AA I ' . /, AA@I ' 3
< ,/A < ' G G . /< A /' . , , /A '
H ' <' ;⁄ e ' A ;A<< ' A' . / A @I ⁄ , @f'
e ' ' 8 , , AA I ' ! ,
8 , A/ <' ' ' . A, , A ' ,< A </f'
8 , A/ < ']<' . , , A/ I #/ ' A/ ' . , '
, A/ I
8 , A/ < ' ' ;. , A I < ' ./ '
. , , A ' A , ;
8 A, A/ ' @@3 . A # <⁄f'
8 , A/ ' ' . /A < ⁄' < G⁄f'
8 , G/# /' . , / ' A . < < ⁄ G G '
< @I A #= @ A I< /'G . /9 I ' #
. = ' ;/ ⁄ <> ' ' e ' A/ ' 'G '
./</ I ' / ' ' A '
8 , G ' ' . , G 1 /' A' . , /
e' ' . , , G /' ' ! ' !$. ' , G
/' . , B G
8 , G ' ' . , >G ' . A ' ,/ '
8 , G <' ' . , / G4' G ' , , ' '
. , /
8 , G < ' ' A A<< ' A' . A / ' . '
/
8 , /' ' . . == 1 '] ⁄' % ' B A '
8 , =' ' ' . . == @ /' . . ==
8 , 9 ' . , , /' . ,</A A </' . /'
G I ' /' . /. < , ⁄ . G , , = A ' !" 5'
G , ,/< " ' @ I A /⁄ < ' #C⁄' e' ; #
e' . /A/ ⁄'
e' @ ' . , , /' . . , , # A /'
O / A> /' ' = II ' A' G / < 9
8 , ' A /' . ' , '
e' =A, / / <' = , / ' . , ,
8 , ' ' ' AA' . , , A '.
' / <⁄
8 , ' <' ' ' A . < , '
8 , ' ' G A I A /' G A ⁄' < . @ I A '
/⁄ <>' ' # ' <> < ' / ' . << ' G>/' ' G '
A I A /' G>/
'8 , ' ' / G / A 9G ' < ' A ' 8 . '
A' ' / /; G ' . ' AA ' A </' A/ ' /3'
/ G <

8 , ' ' . , , A ⁄ B /. ⁄. /F G A I '
O$ '
8 , G < ' $. , G I A /' . , G A < '
8 ,A/ < , /' ' . , G < , /' . , G1 < '
e0 ' . , G I A /' GA ' G>/' . A, G ' B 9: '
F⁄ < A /' ⁄ /A ' . , G < , '
,AC ' ' . , G /' A A /' #< I5 /+
. , G# ' /GG <A /' < 9 ' 1A ' '
8 ,AC/ ' ' . , G <A /' G> ' ' G>/' . A, /'
8 ,AC ='] ' G>/' . A, / ' . , G1@</' '
< </⁄ <' ' / ' ; ' ' A ' ,' A '
8 ,AC = ' ' ' AA' . , G 9, '
8 A, <' ' . .A < ' . /, A < ⁄ ' '
<A /⁄ 5 : & ' . A/ < ' , ' ' = ; '
/ ' ⁄ U ' # B # .A< ' A/ '
I
8 A, > . ' ' . /. <A ' A = 9 ' A' . K
.A <
8 ' ' B F' . A ' . A '
8 A#/ ' $. AAII ' , A /'
8 # ' ' A ' ' A G ' A/ /A /' ' . A'
A ' % ' 6 ' @ A ⁄ e' A> ' AA'
<A
8 A / ' ' , = A A ' @ <A /'
8 A </ ' ' . A ' /A A< '
8 Ai </ ' ' ! ' /A < <A </f'
8 i < ' ' . <A' , G A I '
8 Ai ' ' A/ .@< < ' . G@ <A /' @ =A </⁄
. /A ⁄ <>/ ' / /' A /A' ' e ';A @ '
<A< ' ./ ' . G@
8 AA/ ' ' G> I I A ' . = ; ' G> ; <A '
8 AA/ G '# ' . @A/ I ' , AII ' = @A;I '
8 @A/ <' ' . @AA </' A, ⁄ # ' ' AA '
. @A/ < ⁄ e' ;/ ' A= /' A, ' . AA </f'
8 @A/ < ' ' . A/ I A /' A' . @AA I '
8 @A/ < ' '' ' A /' A' . @AA I '
8 @A/ < ' ' . @A/ </ A /' G ' . @AA I '
8 >A/ ' ' A/ < ' ;:;/< A< '
8 AA >⁄# ' < A<< ' G> 9A ' G> I I '
A
8 >@/' 3 . A= ' . A ' @ ' A/A '
' . <A /' A/ @ /A /' G ./ I IA /'
8 A / ' #B A F. A 'G A A ' = A '
8 @ A ' 8 @ A ' ' / ' B <A;;A'
A' A F⁄] #F . @= ' A/G '
8 @ ' 3 G>' G .AII ' . < <A /'
8 @ ;/ @ ' ' A@/A </' . >= /'
8 @ =' ' . < <A ' . < A < ⁄ e' >A C '
; G << ⁄ e' >A ' ; G A ' '' '
8 @ / G/' . / G ' ' . @AA /' . B< W
. @ = /' ' . I I /A /⁄ A/ A/ ' ' '
,A= ' = A A/' B= A
#8 @ / <' ' G>/' . >A ' G>/' . I I G ' ./ '
8 @ #! X ' ' ' . @ = A '
8 @ = ' ' B /A F . < ' . I I /A '
8 @ ' ' . ' A ' 8 @ '
8 A A<//' Q' —' . A<'
8 @ G' ' BG <; F'E @ G 'W AG A' 1AA '
. A G
8 ;' ' ' G @<A ' ,/ < =1 /' . A /'
A =1 '
8 #=⁄' ' G @< <A /' A = <A /' G A

A@' ;<<;' A< ' 9 /⁄ V' 1A,' ' ⁄' 0 ; ' .<= 63

e - !A = A / G < X G# / / @. #
$ G < A G A<
8; < /@ 8 <# # #X
8 # =) G G@ <C ./ <# # </
8 Z 8 < G .<@ 8
1 G I / 1G
"# <# E ; < <
8 A < Y A < G <A;/ A
8 C A # Y A;
;; A= .>/ A= ; G <<A;/ A
8# A= . <
8 = .> =
8A 9 / Y </ </ B9 AG: # F
"8;/ </ Y A9 # <A #
8k < W Y . </#d
" #/ . / A ; e .> .
. # A ; ;;
"# AA 9 . /@ ;A i
8 > < A
N G = G . "G = G . G A= GA
#"G A # < . GA =
8=#G = . G =;
8< / 8< < A/GA< <
8 (Z . / J'9
A 1I BT 7 F
8< / A G < / 1 /
8 E Y .<
8A / .@ / <
8 / &$ E / >/kGv I . / A #
8@ / G/ G/ .@ / /A I
8@ / G/ < .@ / GA </ A . / <#
8@ 3 .@ / (W 03 3.A /
8@ G .@ G @ ;A <@ 9A< < <
1C/ ; < .@ GA / #
< ; # A<< e . </A # ; A/A
A/, < / A / .@ G
3 .@ G G /
e A/A / /A/ .@ G A /
e . </A / A/, A / : </ #/ /
=/ / / A</ A/ / A / .A G
8 9/ < A / Z </ .@
G/
8@ GA< .@ G I A / .@ G I A
/ .@ 9G#< / A / /A. ;
/ G> @ e A/</ . @ G . A
A GA@ A/ / ,A < / . G I A
8A 9G < . G <
8@ G < . 9G <
8 G) .@ G / </ 3
8 G .@ G <C < /<
8 .@ G# / A =# /
8@ >/ .@ G <A GA <A #AG3
9 / A e /A <A@/ > #
8 > = 3 .@ G /
8 G/ B. G V F G A A . G/
8< // 1=/ / .@ G/ == / = <
8 GC Y ; 9A<< . </ A J 9<<
8 GC 9# A G ;A = . / A .A / /
8 /C/ & 5 == I < / . = << /

Y % * Y $ = ; /<< . /=>A<<
8 AA/ / < / . G> II
e @ /== / / . < / ; G>
8@AA = Y A . A = < < <
B, 5; ; F G/ GC =@ GG E
. e A = A / e < /
A/ . A I
8@AA / . IIA =>/ = / II ;1 =
=@ II / A A/ / ; =A F# <W
9
8@OA & ; =A GG
8@A/ A Y" .C < .@A A/ A = =/
<
8@A G < Y " < F .@A G I
8A/ / .@/ /
8@/ < .@/ <C
8@/ ./ .@/ ./ 1 /
8@/< - . /< H
8@,; ; @;; A;; ,A G ; A G
A@G . A . A= =A A 3 =
; /@ ;A= A/ . / /
, / a G C/ ; =@/< e ; C/
GG < A ;@
e ;; / @;;/ / ;; / < / / /
; 1 = < 1 .@ GA / , , A G
< < A / @/ /
4 ;;1 /
e ;; / = / / <A / / / <C /+
@ . = / ; @ @./ / e #
A . /GA 9@ ;;
8@;; / Y /;; A / , < < /
89 ;; Y B U F ./G /A . G/ 9 ; G G
G .@= A
89;; / Y = /II <@ = A/II
8@;; = I A 9 < A/ / =/ #<
89;; =) 5 <@ A / </ A =A@;
> , .@ =A ;< / / A , A < . ;;@<
8@= I G = /<< = / / A .A @ = G
= A = 9< B G << E
8@#9 $,/ #9= $. / , / =A= A
8@= Y .@= 9< </ .@=9 < G
.@= < Y .9= < /
8@= < G .@= G A .@= <A
8@=. 1G @ .@=@1G/ A .9 < .@= 9 /
A G B=
8@= 9G < - <<II A . I # / / . .
8@ /B. F 5B. G . GG . G
G =>/ @
G#<. ;/ A /
8@ G/ . <A I .9
A I A I
8@ < . <A </ . A </ . A/ A
8@# 9<) 5 . </ </ / </ . A/
A </
8; C/ / *@ AG/ / 6 TA <
e Y5) < F /G < GG , < ,
8@ G; < <9A/ . @ G <@A / / A I I
89 / / , = =A / / . = @G 9 /
899 = I . = / < . . = @G / < ,
=9 =/ <
8@ = G =/ < . = A .
= @G 9 A



A # /ǂ # ' <'RS$$/ /' / , / ' . / 3
< AE A ;;/ /+ e #<</ #;@A; ǂ ./'
= / /ǂ ;< /' = /ǂ e' A#< /' ! W G '
Hd =9' AGG>Eǂ # ' ; , . .A /' . A? '
/' G ./== 1 /' ; '=/ = /' A '
; A ' < G9 / /' / . /= /ǂ /' < '
, / = = A8 G ǂ e' < ' <>/' A A' . '
/' ' ; ' AL' . A ǂ < ' ' < AW .A '
G . ' < G ' ; /' < ǂ e' < '
< ' e' ' < 3 A<< /' ' . A, ' '
AA /' ' = @A I 3' e' < =A >/ U /<</ / W
A /' = /ǂ < ' A/ ' ./ 9 / /'
' A </' ; ' /ǂ < @ < ' G >A #' '
ǂ e' @.' <>' . . < /' < / ǂ B'
R#' .A /' A /' .@A< ǂ e'
< .' ' . / ' ; ' @ ' . /=> / ǂ e /' '
A' ; </ ' G A /' , , / < / ǂ e' '
@' <' /<<A< /, ' G . . / ǂ <>/'
> /' < ' << GG </' $ G >,
e' B. ' .@<F <W ' A9 / ' G/A < ' ;/ '
== ǂ G G /' =/ =9 W
/ǂ B F' . . A /ǂ e' ' ' / ǂ e'
' < . . A /' +# e' ' ; ' . /' '
= /ǂ e' < ' A]U' ; ' , / ' . A A/ /' '
9 =/ǂ e' @.' 9>' < 9 / /' . . < / '
G </ << ' A ǂ @. ' B /F' , / G> /'
@ ' = ǂ < ' /' e' < ' <' A / /' / U'
< A<< ' A / /' = <
-' " ' (' GG A < ' /G/ < 3 / < /'
< ǂ [' A;;' /< ' A ' G . . <AE '
8@ =/' X' ' ' .@<< A== '
8<< 9 ' ' .@9 @A ' .@<< ; E . <3
< A==
8@< , /' ' .@< < ' . .A < ' .@< < ' '
8<<< A' ' , /' ' /<< ' A/= '
8 < AX/ ' , 9 < ' AII ' G << , /+#I '
8A< =' X' B ; /3 < # ;F G . ' G , < << '
e' 3>A /' @G ' /' @ ' A, /' : .A < '
/' < , <> /' A/ ' .A < ' #
8 < /; G< ' ' .@< V; I ' /' .@< AA /' OW
8 G; G< , /' ' .@< /; < , ' G /' .@< /;>
8@< /; /A' ' .@ ; << ' .@< A ' G ' P
8@< /; ' ,]<' @< / /' G A ./;A
e' U' .@< /; ' G A ./
8 < / G/ G/' ' .@< / /A I ' .@< /; I A /'
8< A G <' V ' .@< A ' G A< '
8@ / G 9' ' .@< / G /' B /' d
8@< A / ' .@< A < ' ' .@< A <A' .@< AA 9'
8@< A' ' .<< A
8@ /' ' G>' A </' .A /' . .A /' /<'
9 A /' G G <A ' . /ǂ e' '
< = <A /' < G/
8 << =' =' ' > A < ' ' .A /' ' =/<<A /'
. A< ' .G O </' ' ' e' <A #'
. /< ' ./' = G> /' ' "
8> < GC' ' B F' ' . < < #
8< ' ' <A= A' G G A ' A' .@ 9 /' ' /'
<> ǂ .O ' A/' , /< O'
' ' A<< / /' ' .O < ' <A > ' ' G < 9 <
8< II /' ' G ;A A/ /' = < /' 3
II /' . GG A /' < =A /ǂ e' /'
A ' GGA ' ' G/ ,

W A /' =9 < ' <A /' <' ; ' # /'
e' A= ' = < = ' , - < . . 9'
G < ' < = ' A d G 9O ' G @ A /'
8@II / ' X' ./ A ' G>/' G ;A A/ǂ G ' G>/'
A=
8<<II 9 ' .@II '
8 G < ' #B MU F' . G </'
8 /' C ('
8 = A ' ' . = A '
8#= ' ' . = /'
8 A G' ' ' J ' . A /A'
8 A @ ' ' ' ' . A '
Q "# # 7 ' $)' 3>)@ '
8 A' ' . A/' !
8 A ' 8 A G ' ' . ;> AA /'
8 A G ') ' . A / < '
8 O A A' ' 3 /' . AA A/ ' d '
8 ' V ' ' 8 A'
8 /' ' . ' TA=
8 ; ']U' . A /' ' =@ ' A' . '
8 </ ' B F' . /' d + ' ' e' . < ' A'
' ;A '
8 G ' ' . I '
8 G']30 ' . A < GA'
8 /</ ' ' A /
8 </G> G' ' . AG G '
8 </G> G ' 8 </G> ' ' . <AG G '
8 AG> <' ' . /G G '
8 i / /' B @ F' . A '
8 i / G' ' B F . / G '
8 > G' Y ' '" ' . G ' '" ' AA I '
. G ǂ ' . G ' ' 0
. > /' ' . '
8+# > ' ' .
8 > <' ' . < '
8 @ =A / ' ' ! ' . < =A G '
8 @ = 9 ' ' ! ' . < =
8 @ ' ' . 9 ; / ' A/ ' 8 I '
8 < / ' . / '
8 A G' ' . <A G ' A' 8 A /'
8 <' A , ' G =@ <A /'
8 i' E Y ' ' 8 iF . A/' G A ǂ
G] -/ - 3 4#++6$$3

X

X B . ' > ' F ' X ' A/G / ' /< / ' A/ 9 :
' . /<A' = / /E ? Z' & ' ' ?@/ < '
?<< / < A 3 A A
X@ GC' ' ' ' = G A /' = G '
/ A ǂ ! ' , < ǂ ; ;/' ' G <O
e' G A # A G ' / . G ' /A G '
< ǂ k 9R 1 ! G ' G/ /< ' G @ AA /
e' ' A ' G < ' A: / . G ' G < @A#
ǂ e' AAG ' A < GG ' /A GA '
/ . G
X@ GC/ ' 1 ' G < G ' G @ / ' / . '
'
X@ GC /3 ' A / /' /II ' ;; /A<
X@>GC ' ' G < / G ' 3
X@ GC , / ' ' G/ /9 ' G

;' @A /+ ' d 9 AW2# @ ǂ ' A E ' # <U " .>ǂ . /' # ' ;A> ' ; ǂ =/ '

OQ(e ' Ĥ ' ĤX9

X@ <A =' VO' GA =# # #'?@ # '= '; '
X A =# ' x ' =@ƀN]>#A#O Ú ?@ / '
X@ A =# X ' ' ? # =/ kL S /' ? /W
/' ß?
X@ A =/ ##.5' ; A<'; 9' ' /II '
A = / ' '' 2'? A = '
@ A =@ ' ' ?@ A; < = /' ?@ A 3'
='$
@ A <' -' ?@ A </# ' ' '
?@ A @</' << </' ''C ' <A /
e' s. ./' ' <@ ' G , ' A:@ ' ?@ < ' A' / '
G
X@ A < ' ' A:@ ' =@ < ' A ' G G ♯ ; '
G ' /<< @=
X@ A <' ' ' " ' ?+- A < ' ?A A /<9 '
X@ A </' ' ?@1A < ' ?@ A
e' Y' ?@ A;
e' ' ?@ A ;/Ė . GA /' / A
X@ A < G' ' ?@ A < , ' A' ?@ <<; ' 9'
X@ A < i' ' ?@ A < G/' !
X@ A <@ /' ' ' ' ?@ A <A ' ? 3
A <
X@ A ! ! ' ' ?@ A /@ ' A' ?@ << '
@
X@ A #' ' G> ' .@'' A = /' ?@ A < '
X@ A ; A' ' B F' ? @ A; ; A '
X@ A = ' I ;#@ A = '
X@ A </ ' ' ?@ A< / '
X@ A /' ' ' ? A = Ė '
?@ A ;=<
X@ A ' </' ? A A </A' 'B' (< F' ?@ '
A
X@ A A ' ' ?@ A A ' ¢
X@ A . <</' ' ' ?@ A . <<'
X@ A / G' ' ' ?@ A / d '
X@ A /' ' . ' ?@ A 9@ '
X@ A ' -' ?@ A A /Ė ' ?@ A A ' /'
< GG ' ; = ' ; = ' A @@ ' @ << ' /' A:@ '
G
X A @ ' " ' ?@ A @ / F +' Z
?@ A @ ' ' ?@ A @ '
X@ A A @' ' Z ' ?@ A @ '
X@ A @. A' Y' ?@ A ./A/' ?@ A @. A
' ?@ A @./A ' ?@ A @./A /' ?@ A @'
./A/
X@ A @. /' ' ?@ A @. '
' ?@ A @.
X@ A . /' X@ A @. G </# ' ?@ A @. 9
e' ' ?@ A @. G <' BG /'
X@ G @. G < ' ' ?@ A . G I A ;/'
X. A @. ') ' ?@ A @. G < / </'
X@ / /' U' X@/
X@ / < ' Y' 2 X@/ < '
' X@ ;;' ' < G ' G G /' < G /' '
' G G /' /# II /' A /'
X@ ;;/ ' ' /A /' < G /'
X@ == ' ' . < A G ' G?@ < A ' ; '
='
X@ = /' ' . < ' . AA /' ' </ A '
. @A
X@ I ' Y' ' ' ?@ = ♯ e' . ./' ?@ = A'
/'

e' ' = / < ' <, ' < / /' A
. A#
e' c' = / < /' < / ; /
X@ <' ' /GG < ' ; < ' /I A ' G/ '
G < ' ;;/< < ' . /</ J ' < @ ' II1 3
' /< ' < ?@ <
X@ @9 ') ' /GG < A </' GI @'
</' G/ G < A </' II /@</' < '
A </
I < / ' ' /I == /' ; 9II '
G/ G <@ ' II ' < @/II ' = '
<
X@ C/' ' / /' < </ /♯ # ' ,<'
;A ' / /' A' . @
e' ' " ' @Q F' < A < ' < / A '
X@ C/ ' ' ' ?@ GG / ♯ <>/' e ' /
@G>' / .AG</A' ' ?@ GG>/ ' ' A < '
' . /<< <
X@ C ' ' ' :' A' ?@ GG>/ '
X@ C/ / ' ' ?@ GG>/ A ' ?@ GG>G '
X@ CA ' ' ? GG>/ ' / = A /' A/'
?@ GG>/
X@ C/ ' ' A ' A ' ?@AGG / '
X@ CA ' ' T ' X@ C/ '
X@ C = ' < / </% ' < A < ' / A A'
X@ ; /' ' G>/' ' .AA' ?@ ; G /'
X@ ; G < ' ?@ ; A I A /' ; ' ?@ G '
?@ 9♯ ?@ < ', A< ♯ . G < ♯ A = '
I A@/' A/ I A@/ d ' G </= + A '
; G I A /' / < I A /' A X9/ A /'
X@ ; /A' ?' :?@ ; G < ' G /' . AA/' ' '
;@ <', @</♯ G . G 9< ' G . G/' << ♯
AA / ♯ . . # . /. A ' @< II < ♯
A/ < ' = < ' </ ./ < ' AA G '
X@ ; ' ' ?@ G /' A /' /' ?@ 9<', A'
</' A << /' A A/ /' << ' AA G/' / . G/♯
A /' 9' A << ' @< II ♯ A/</ G'
</ ./ ' A/ /' < = /' AA G /♯
< ' e' /: ' / ; ' G . / < ' AA << ♯'
A A/ ' G . G/♯ < ' /' ?@ ; /A' ,/ ' /'
?@ <', @</' #, / ' ' A << ' ' ./ <3'
' A
X@ ; =' ' G>/' ?@ ; G ' ?@ ; G < , '
X@ 9 ' Y' ?@ < ' G A I A /' << ' .
;/ A /♯ ' > ' e' ;' / ' @ ' ?@ < ' A'
X@ < ' ' @ / ' G> ; ' ,A= ' A ', < /'
AII ' <A G ♯ ! $' G A. ' BA";' G 3
Z
X@ < >' ' G>/' > ' ,A= ' A ' AG/ / @'
/ A A
X@ > / ' ' > @ / ' ' A' G@A /' ,A3
= ' A ', ' < / ' <A ' G ' G> ; '
X@ >' ' ' G '
X@ A ' ' ' A= ' G </II '
'
X@ '<< < ,/']j << ,/' ' ?@ << < , '
X@ << ' Y' ?@ << ' . </' . I A /'
X@ < > ' '?@ << '?@ << < , '<< /' '
X@ @/' 5 ?@ A ' ?@ < ♯ < '
./ ; ' e ' ; ' ?@ < '
3' ' ; ' ; /' ' ?@ </@ ' </ A /' ;'
?@ @<A

</' </' </' </' <; /♯ 3 □ A<' <' '<' < ♯ 0 ; ' . ?V/U

X A ' Y ' G 9 ' ###A; . < ' ? / < A /' /' ! ' ' ?@ A A ' ; /GG S03/-9' />16//U,/-:' = ;O ' G A / ' ' 8A . ' ' 3

e' , ' /@; ' ' G < ' , / ' . A /U ?@/ ' @ ' G <A A/ /' < GG1 ' /' Q O VU X@; < ' G 1 /: <> ' < 1 /' A /' ' X@ A< ' ' ?@ / < ' G A < ' G 1 / X@ & ' ' ?@Ak R

X@ / / ' ' G </ A <A /' /GG </ ' ' @' ' 30

X@ / =' ' ' G <= A/ /' ' A .@< /' X@ </ ' ' Y ' ?@ </ A ' X / #' ' A ' < = A ' GG << ' =>/' X@ </ ' ' BR /# F ?@ </ 1< ' ?@ </ ' X@ / / ') ' << </' / ' ' 9XA / / / ' ' /' < = A ' A ' X@ 1< ' ' ?@ A/ C ' < A; ' A ' ? A<< ' X / ' -' G <A /' ' 6,/- X ' ' GO, ' A' . /< /' . /< 1E : ..AA ' A ' X@ , / ' ' G A ' #' < / A / ; G : /#GG ' G GG = A /' H / / A : < ' G AA I ' ' G ' , ' . A< /' ' ; /' ' < 9 ' = =>/== /: ' < ' X@ ' , <A /' / /' /O, /' A' . A< /' /: e' ' ' < '/ ' < /' @ ' < ' @ ' ,A ' X@ <' Y ' ' < / ' GG# / ' /' ? 1 < ' / < ' . ' A/ ' , A /' A ' @ ' '" X@ < ' ' ?@ <O : e' ' ;A /' ?@ <A ' X@ < ' ' ?@ < ' ?@# < ' "@ ' ?@ < ' A ' @ < /: ' ' Z ' e' ;' ' . # A' ?@A < ' A' : e' ;' ' ' < / /: e' ;' 9 ' ?@ < ' A ' ' = / : e' ;' ' < =#GG ' A' ; @ # < ' BA/ ' ./ ' AL' &$f2 / 9 F ;' /' ?@ < ' A , < : > A' e ' ?@ < ' A ' A : e' ;'<>/' # ' ?@O < ' A/ ' < : e' < '= , /' B Uf FA ' ?@ < / /' ; ' = I : e' </ ' e ' == A < ' A: ,A E' < ' <1C/' @ .' /: ' e ' G?@ < / : e' 0 </ ' ?@ < / < : e' A/GC ' BV @ F' GC / : e' < ;;' <A /' 1<' / : e' / ' / A '< / < ' ' ' ' ' ' 5 ' e' ' A , A/ /' ' ?@ . //1 /' G ' . < /' ' ?@1 < ' ?@ <A /: ' =' = # /: ' G?@ < / A ' X@ </ =/ ' Y' ./ /' < / < /' X@1 </ =' -' ' A , A/ /' ' ? ; < ' ' A<' </ /' ' A < ' ' ?@ < A : "'%Z ' ' ? <A /' ?@ < A < : ' ' ?@ <A / X@ </ ' ' A ' ?@ < ' < A < / ; / < ' /: e' /, A ' , < ' < G < 1 /' X@ </ ' Y ' ?@A < ' A ' .; T : /II ' ; = A<< : ' A ' @ ' G> = 1 : e' ;' . = A9 ' A ' < /' /' /' AII ' X@ </<' X@ 9 9 ' Y ' ' ? </ < ' X@ < / ' ' B < F' ./ 9 ' ?@ < / ' ?@ A <A ' B, A ' ?@ < X@A < ' ' ' ?@A < : A/' e' ,A @ / ' < / e' Y ' ' ' J A /' ' ' ?@ < ' X@ <I ' Y ' B ; F ?@A I ' X@ <I ;/ @ ' ' ?@ I;;/ ' X@1 <I </' Y ' ' ?@ I </ d

B [H I@ I '&(X ' ' G ?@ # / ' ; G/ A /' /> G' G /' ; G A /' ; GGA /' G ?@ A/ /' = ' = /=1 /' . . / /' , A /#

' ' A/: ' < ' ' A : ' ; /' A : ' ' .># . /' #: ' ; : =/ ' Z ' ? ' ? ' ' $ Z ' ' T ' < &$

</, / 9' . = @</# G ' 3
. # <
X@/ / 'Y' ?@/ ER ' ' / < I #
AA= ' B; = 1 I ' . <'
W X@/ '/ ? / 9 ' 1 A ' ?@ 9 'X/'
' ' ? < V' ; ' A ' G/ G1 /
A A# /' @A,/ /' AA ' 3
0XA/ <' 'G/ G ' G/ G ⁄ G> A < ' ./ ?@ '
I A /⁄ < ' = ' e' ;' @A ' 'GA G ' A '
AA ' G/ G @A ' A
X@/ < 'Y' A @A ' A # A ' </ = 3
I A /⁄ ?@ < A / ' ?@/ < A ' . A< ' '
g . . I A /' .==/<< ' ; / ' '
/ </ I ⁄ A' A / ' A A ' /' '
.A < ⁄ < ' A < ' ' e ' .A A/ A A'@ '
A A A ⁄ ; ' e ' A # A ' A < ' </ '
= I A /' = A, ' (<A /÷a / AXA' '
e ' A9 /' = ' A@ ⁄ < ' G# ' A' e ' ; '
A<< ' A@ <# /' A ⁄ < ' = < A' ' e = 3
<O /' @ ' ?@/ A /⁄ < ' /=' <>/' . = '
./ ' ,/ 'GA ' A@ A ⁄ <>/' <</ ' ' e '
==/<< ' A/ ' A G@ A /' ' GA ' A'
G ' ' < << ⁄ < ' C' . < ' ; /' '
A A . .A /' @ ' ?@/ < ⁄ <>/' e' ;'
0 <>/' <' ' ,/ <A I 'A/ : A@<⁄ < ' ,V'
/ A /' ' e ' A/G A/ /@ ' ?' / 9A /' G A3
=9/ /' @ ' . 9 ⁄ / A =' 3# ' /' <'
/A' 'GA ' ;' < ' ' /' /G < ' '
= A I ' ; ' A A/' @==/ < ,/'
X@/ < ' ' ; ' @ ' A A ' ' A/ /' A 3
A ' ; ' ?@ 1 /⁄ A@ < /'
' </ = /' ?@/ < /' A ;< A /⁄
/<</ /' 'A@ ' A@ < /' A'
X@/ < /' 'A@ A ' ?@ < 9'
X@/ < / / ' ' '?# <' A ' / / /' #@9
< /, /⁄ AA ' G/ </ I I '
X@/ < ' ' ; 'A ' A A '43 @3
</ = I A /
X@A < / '-] </ = <A /' 3< G/ ' AA 3
A <A /' 3< G/ ' ?@/ < </ ' ?@/ < <A3
/' <; G ' ' 0 3
X@A < <' ' '?@/ < / ' G A A < ' ./ '
GG/ / < ' A ' A=/'
X@/ < / ' ' ;@A ' A ' = ' AA ' 3
A<< < / </
X@/ < ' ' ' ' ?@/ <A /'
X@A < > .' ' ?@/ <@ '
X@/ <@ ' ?@/ <@A ' </ / A< ' / 3
G/ A ⁄ e' Y' G /<A /'
X@ 'Y' '" '% ' A<< ' @', , ' G '
X@ /'Y' =@I ' < , /' ', , 'AA. .< '
' /@ ⁄ ?@ 9 /<' ' />A I ' <GA '
e' ; ' <GG ' G>/ IA /' <GG A A W
G ..A / ' G ' =@I /' /, ,/'
X@ /' 'G>' ; ' <GG '< , A ⁄ G> ' ;A==/'
@ ' ?@/ < A /' G ' =@I /' /, ,/'
X@GC' ' U ' , ' , / </⁄ , , ' ,/ '
= < ⁄ A < ' A ' ,A < ' . A < ' A. A #
A<< ' , ,AG/⁄ </ =A <// ' .A < ' .]#
<A ' G@< ⁄ ' ' ' ' < ' @ ' @=A= '
,/= A< ' , , ' G@< ⁄ ' '9##< ='
A<< ' G /' ' A . ⁄ /' a ' . GG </ ,<⁄

; </' /</' </' A</' <@ /3 ' ; < ' /<' <' ?A<' A ⁄ ' <A

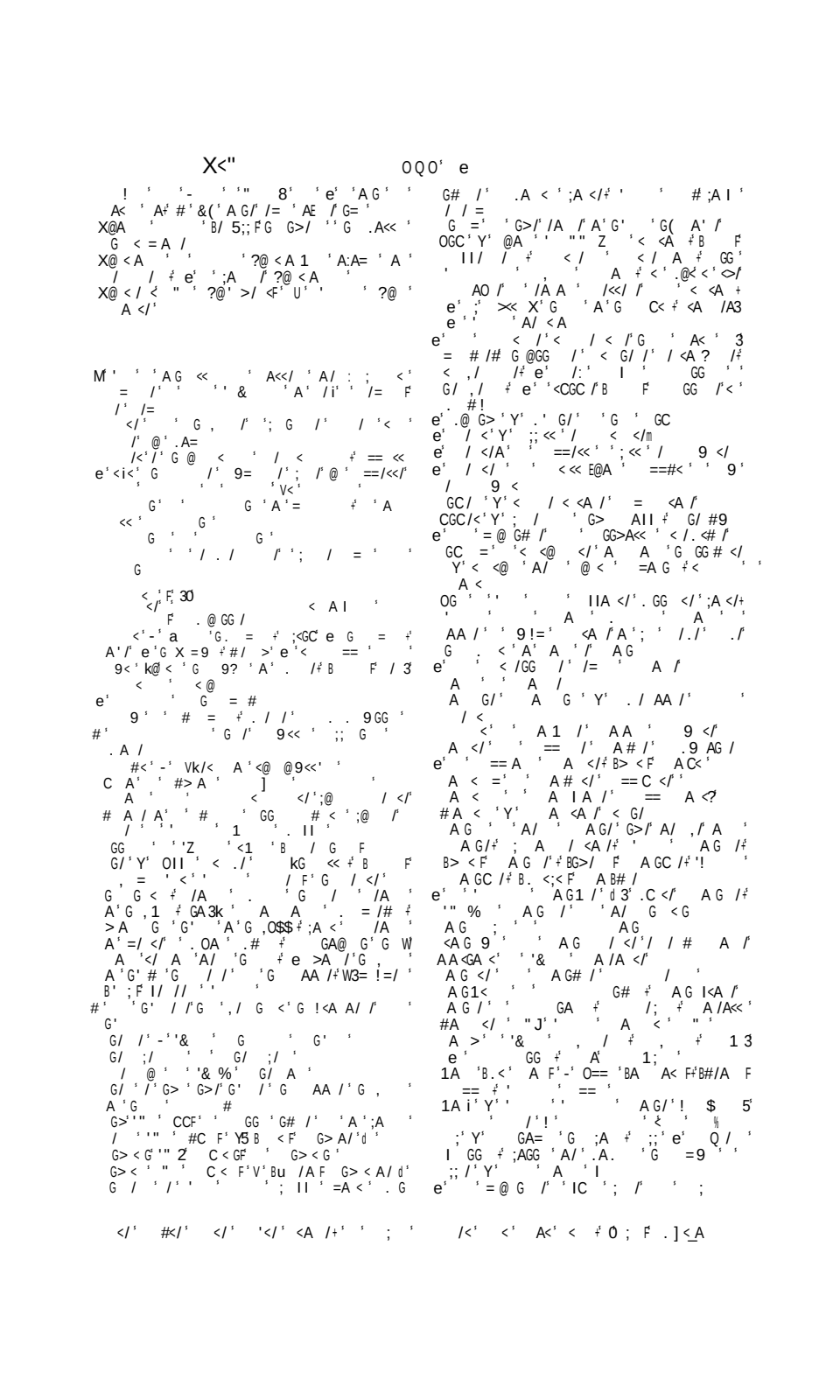
A ' ' A ⁄ e' A' B F
AG ⁄ ' /' GA ' , ' ⁄ e' ## /A'
G@ < ' ./ . GAG/⁄ e' /< >/A=/ /. /'
! ' A ' . L' /. A= ⁄ 1 ' , / ' =A < '
T , ⁄ e , / /A' G .A < ' A' =A < ' , ⁄
<>/' e# A' <>/' A/ A# ' , , ' /A' ' A '
' . / < ' / < E A < ' . / < A </⁄
0U$ A < L' A < L' ' ,A <
e' Y' ' , , ' ' GA /' , , ⁄ < ' G@<' <>/' e '
< =9A /' ; ' ' , , ⁄ < ' < @G>' /' < ' <>/'
e' < GGA /' @ ' ' , ,
X@ GC/ ' ' , , GA /' A ' A ' ' , < ⁄
, , ,A#: ⁄ , , ; GA /' A /' GG/ / A /'
; /<< /' ,/= A /' /GG <A /' < A /
e' ' , , GA ' , ,/ /' A '
3e' < / /' Y' '& ' A ' / ,A< G '
X@ GC/ / ' , , ; G <A /' 3< G/ ' GG/ / <A G
X@ GC/ =' ' G>/' , ,;, ' G>/' A ' , ,
; G ' , , ; GA </
X@ GC ' ' . A < ' @ < ' . / < A /'
X@ GC / ' Y' . / <AII ' . A <A' G/ / <A⁄
. / <AII ' , / </II ' / /II ⁄ , ,/II '
, /= <AII ' G@</II , , G <A G@ </II ' '
, , /A@<AII ⁄ e' ;' = < ' , G < '
A: = I A /
X@ A' ' .AII ' A' < AAG ' A ' < GA /'
X@ A @ ' Y' G < = A< ' G / , ' A ' G <A= '
X9 "A < ,/ ' ' ?@ AA < , '
X@ AA < ' Y' ?@ AA <A' / A I ' G , ' '
X@ AA /' ' ./ A/ / ' <A . ' ' AI /E / /'
/== # ' ' @./ G A /'
X@ AA / 'Y' . / A = A ' ' A A /' '
X@ A @ G' Y' G@ A ' G </ <A /'
X@ A' . ' ?@ ' Y' ' ' ?@' . ' ?@ ' '
X@ A G/ ' A /' ?@ / GA </' . A / ' A '
/' A< ' '
X@ / G/ G/ ' ?@ / G/ G ' '?@ A</' .A '
?@ /</II ' ?@ <A' <A< '?@ A< '<AG < '
/ I A ⁄ ?@ / G/ I '
X@ A G/ <' ' ?@ / GA </' < ?@ ' . '
A<
X@ /<' '?@ / '< ?@ ' . G G 'GA '
/;A 'G>A< ⁄ e' . AG/' @A= ' ?@ /< ⁄ '
' =AII ' ?@ A</⁄ e' A' A ' ?@ /'
< + e ;/ ' ?@ A< ' , , / ⁄ / e 'G>/<A / , '
< /</⁄ /' e' % ' ' $' G A</ '
<A /' G A</ ' ' .AG/
e' '?@ A</ d ' < ?@ <A' . AG/ d ' G '
' ?@ /<A /' / A /' . GA /' ?@ /
< /⁄ / / A /' G>/<A /' GG>/< /'
X@ /</ ' ' G>' ' G>/' ?@ A< ' ' GG>A< ⁄ G>'
GA ' /A ' . G ; G ⁄ . G ;<G <A /' < G/'
. G <A /' < G/ ' <= < /' < G/'
X@ /< =' ' ' G A </' . ;/ '
X@ /< ' Y' ' ?9 /<; '
X /< <' Y' ?@ /9 <
X@ /< <G' 3 ?@ /< <G '
X@ /< ' ' < ?@ A </' G>/< / < '
X@ /< / ' ' ?@ /<A5C ' ?9 A</' d ' < ?9 '
' <A' #
X@ /<@A/' ' ?@ /<AA /' ! ' ?@ A</ d ' .A '
X@ /<@ ' ' .A ' < @?@ <A' ?@ A</' /</

X ♯ ? /<# I W G1 G ♯ =@W
9 I A /
X@ 'Y' ./@ 'G '< ♯ ' '>/ /'
/' /' e ' 1C/' /' ' ./8' = ' '
/GG ' A/ /' ./ /' ' 9 ' </ ./ </ '
' ./ ♯>A ' ';<>/' e' ' @<A /'
G <' /
e' ' . /=>/ <1 /♯ G / . 1 /
e' A ,/ ' G << / ' ; @ < .A /' '
<< G </'
A , =' ' / < A /' 'A/ ' G << / '
A/' ; @ < ./ /' A/ : << GA </'
<' Y' '& ' A</'
X@ /<' ' " ' ' ?@ ?X ' < = /I'
I ' G , I A /
X@ <'Y' .A < ' A ' A<< ' 9 < ' .A < / d3
e' ' .@ <1 /' <9 /' ; ' GA <
X@ < =' Y' 9' ; ' G' 9 ' << <> '
X@ ' ?@ ' B<'=
X@ G/' ' & ' A ' G/<A= ♯ e' < // ' V '
X G>!G ' ' . < < ' ';A== ' A' T'
X@ G@ i' ' ; ' A3 < / ' ' ; == ' A' T'
X@ A/G = ?' Y ' ' ?@;;>A/GA= ' ; =A
' . A ' A' ?@ A G' A<'
X@ A G ' " ' ? A GA , F' ' '
I ' ?@ A GA ,
X@ A GA , </' ' ? A/G/ , 9 ' G A3
= ' &' @ G ' A 3 ?@ A GA E ,
' X@ ' X@ ' X@ /' /' ! ' G>; ♯
G> ' G
X@ ?@ =# ' ' ?@ ?@ = '
X@ ?@/ # " 5 = @ G>' ?@ ? / A '
X@ ?@/ ' ' ?@ @?@/ A / ' A' 2 '
X@ ?@/ , ' B . j ' ?@ ?@A F' /' +'
' ?@ ?@A, '
X@ ?@ ' Y' ! ' G> ; '
X@ ?@ ' /' ' ?@ ?@ / /'!
X@ ' ' ' ?@ I ' = '
X@ <' Y' ?@ < ' B ' ' '" ! ' '
X@ < X♯ Y' ?@ <A ♯ < ' < < ♯ <>/ e ' G '
' G / ' ?@ < ' ' # &
X@ < ' Y' ?@ < /' ' @ ' ' '
X@ </ / G/' /' ?@ </ A I '
X@ </ / < ' ' A/ ' ?@ </ / I '
X@ /<< ' X@ </<< ' /' Y ' ?@ <A<< '
X@ < /' ' Y ' ?@ < /'
X@ ' /' ' ? < A /' '
X@ ' Q' ' X@ < '
X@ <@. /' ' ?@ <@. ♯ ' ?@E < . GA /'
X@ .' ; II ' <@' /A ♯ ' @ O /'
. II ' GA
X@ /' /' G ' ' G ;// F' ' > ♯ ?@ '
<A ' ' 9
e' ' G# < /' ' GA
X@ < ' V' ' G < ' ' ' #A </ '
X@ C " ' ?@A CF' ' G T ' =AI ' A<< '
< / ;A= ♯ ,' 'A' ; < ' /= A /'
X@ C >' '" ' ' ?@@ C >F' ' A ' G . . <AE/'
=@I /' G , ' <</ ;A= ♯ ' G>/' A G .#3
< 'h ' <</ ;A= ' ' G ,
X@ <' <# ' G /' @ G /' A ' ; <<A /' '
G 1 /' ♯ ?@ < IA /' ; ' ?@ < I ' G/A/ ' /

=EA ♯ A . /= A ' A ♯ e' ' A/ = '
A/ </ /' A ' @ . A ♯ < ' e' /: ' / ;'
Ъ C/' ' . <A ' A ' @A ' = /' A '
. A/♯ < ' = ,/' A< /' < ' e ' A A /' << ♯
< ' =/< e' ;' = ' A ' j / O ' A '
e' G I ' ' B / . ; .;F G"A /' .@ / </'
/' / . G/ A </' ' ; ,' /' A ' @ ' A < ♯ '
' A G ' .A ' /' A . G/' ' ; ,A /'
A: @ '
e' A <' Y' O ' GA ' ,A 9 '
B / '?@ /' 'G/ @A ' ' ,/ 'A / / < '
A ' = ' / , = F
X@ <G = > ' Y' = = '
X@ </ ' ' ;;A<< ' </ / </' A/ ' <@9 '
' <A<< ♯ e' ;G ' / ' / A /♯ <
e' 9 / / ' ' / ' <@ < ' @< /'
X@ 9 < . AG/♯ /' /' >< ' .AG/'
X@ << G/' ' //,@< 3# ?< <# I ♯ =@ A/ AA
e' ' ?@ < IA /3 @ / A /' B /' '
X@ <</ ' Y' G ' A// U < G ' A IE
GA ' A ' 9 << ♯ Œ' ¢ A /' ' / G / '
GA I ' /' . AA/' A' @ ' G ,A '
X@ ,/ ' 3 ; A< ' <@ GA
e' ' < / A /' #
X@ ,/ /A' ' ; /< A<
X@ ,/; =' ' < / 9 </♯ Y' < / ' < A'
<
X@ iA< G' ' < , =A </' ; <1 < A ' A ' ! '
7> G A<</
X@ i < ' B' Y' < G ' A ' ! ' '
X@ i < ' ' G A<</
X@ I' ' @ 9 /' A ' ' E ' / </== 1 /'
G@G@ 1 /♯ / A /♯ >/' '?@ II =' ' G '
G ' G 9: GG> ♯ G' @
e' Y' / = ' < ♯ ' '" ' @ A /' /' <'
</== <A /♯ @' e' A< /' @ ' @ A /
X@ II G ' ' BG k F' AA, /' < C ' A '
G ♯ B. Q F' G>/ IA, /' ; GA< ' @ A /'
X@ II =' ' ' /' ' ' G /' BG <: G '
G> F♯ @ ' GA ' G>A I ♯ 3' = '
GG>
X@ A /<' ' = I ' << = /II ' ?@ '
/<'
X@ ;' T' G
X@ ' ' Q' G <A /' ' G < < ♯ IA. . '
G@ /
X<< <' Q' A G ' . < A ' / ♯ < ' . '
< e Q' = @ GA /' /' / /
e' , ' = G## ~ /' / /' ' . / /'
X A A ' ' A/3 </ . ' AA /< ' ?@ A '
X@ @ ' ' / ' A / ' @;; G A </' A@
I ' A ' = AA G ♯ <A ; ' ' e A / /'
@ / ' ./ ' A/ / C /'
X9A< ' Q' ?@A< ' A< ' . I A /' GA<< ' G '
< =A </'
X@ <A< ' ' G < I A /' /= I A /'
X@A</ ', ' G <A /' /=A /' AA@ /♯ < ' e' <>/'
A' ,' ' <I<> ' G < /' /' . A /' A' '
@<A /
X@A</ / ' ' G>/' ' .@A' G <A '
X A</ ' ' G>' G < ' @ ' @<A /' @ ' .A '
X@A ' j< < ' ' ' J5 ' /' & U "

; A ' < A/+ W B 3 ' @ ♯ 0 /' ' AA♯ 0 W # .>♯ . /W " ' ' =/ '

X<"



A1 f' A' /< =A A ♯ # ' ' / A A', ' I /♯ <</ /' ./ ' G < : 1= G<<A</ f' ' I ' ./ X A f' é ' . G ' GA<< ' ? OM A AA ' '% / AG/ ' ' << GGA /' < =/ f' A' @A, + e' ' /, /E I ;/♯ II1 /' /, E ; I /' G <@ ` e' <>/f' <C A# A' II# f' ' > >A / ♯ UÖ / A <>/' ' < f' ' / . /' / E A ' 'G> AE /,1 /@ 'A= < ' - ' = A' @A, e' V8W, ' % ' ./ ' / ' / A;;' @;; ♯GA . ' @ < / ♯ GGA ' # # /' ' B <F' . . < A 3 9 ' eÙ , ' A f' @ ' @A ' ' @ f' / @ A' " ' ' / <F' ' ; ' / A < . = < / @ A' ' < ' G> / ♯ <9< ' .1 < ' /A; . /' ' / G# A' ' < /' ! / / A, f' / GA <' ' @A, ' 9< ' <1< ' / AC /' ' . / /♯ A, f' / @C/ ' ' . / A/ /' . ,/ / / G# A' ' < /' ! / / A, f' / @C/ ' ' . / A/ /' . ,/ ' = A ' / GA <' ' @A, ' 9< ' <1< ' e' ' . / A/ /' . ,/ ' = A ' / -' = A /' </9/<< , ♯ I G + / C/ ' ' . / A/ /' . ,/ <A f' = A ' GU= A /' G# ♯ ./ / A# ' / @ ' ' ' / ?@ , G + < , ♯ = A /' = A < ' . A, ' A << ♯ /> ' ' @ ' " ' A @ / F' ' / @ ' ' /?@ , G + ' = ,f' > ' <>/f' e' ,♯ <' = A f' A /A' ' K / @<' ' @<< /♯ @< /' . =/ f' = A f'♯ </ ' f' <>/f' e ' A' $' A</ ' 9 / A<</ ' ' ' G .A < ' . / G>/' A : ♯ < ' < C U ' . ' / < ' /G G < < ' ' G G< A < ' / </♯ ' ' ,♯ ' G = A f' A ♯ < ' =♯ ' /G ' ' G> / ' ; ' < /♯ /, ' ./ ' < ' e' /<< f' @ = A f' GO /' @ f' ' A ' ' = / ' A . @<A / ' A GA A / /G G< ' ' G> ' ' A, G ' , G I A f' e' ' = k' ./ A/ /♯ f' < ' ' /G <' ' < << /' /, G /' A A; / <> =' ./ @ AA /' AA f'BG ' . / <# e'" ' < ' ' A A; BAA<" @ ' ' ; f' @ ' GA /G < < ' ' < << I A /♯ . A; ♯ A ' / ' = A, /' = @ < ' A/ 1< ' /G </ ' ' G> ' ' < << ♯ ' G < ' / / / ' = /, /II ' = @ AII ' . / / ' = /, A </ ' G ' ' H = A / /G .< ' ' G@./ <A f' BA/ ' . /A f' / / ' ' I G <A f' W G/' = ' /G . < ' ' G@./ <' ' /A ' <A f' < G/♯ ' G f' ' @ < 9' e' I A ' /G .<@ < ' ' G <<A ' G@./ < ' GA <A f' <<9/ /G .<@ /' ' G <<A ' G@./ f' @ ' G <<@ ' e' ' G@./ f' @ ' G <<@ ' / = =/ ' A / < ' /G ' ' . < /' . < f' A /< ' A /' ' A@ /♯ A@ A ' /G <' ' " ' /G <f' ;A AG /' =/< / / <' ' / f' A' A, ' ;;/ f' < /';A A/ /' =/;< f' A' A, ♯ G <♯ ,' / # ' ' /= A /♯ . . G /♯ B ' f' A' @A, BA < O f' A' @ATA '% ' /< GAA/ ' //A' && ' ' /GAI ,/A' G/ ,<< ' ' 6/ /' ' @ / ' @ / /A' @A, ' /GAA/ ' ' /G/A/ /' A /< /== f' / .< ' ' @XI A /' . A //A .<' ' G/ ,A< ' G/ , A < ' ?@ < I ' / @ G/' ' @A, ' G@ I A f' A ♯ B I/]mF G/<< ' . / G I A /' /A ' / @ / ' ' G9 /' G@ A f' A' A ' G < ' GA ' G A /♯ < ' @A, GC A , /A=/f' <>/f' ' ;' G/ f' G/, K / ,/' ' " ' , A /♯ . < ' , ' ./ ' A < ♯ ' ' /A ' ;A I ♯ ' ' / A ,f' = ,/ f' ' A </ ' ' G/] < ' # ' / .< ' ' << II A < ' / .< I/ ' ' << /IIA /' <</IIA f' A' < I ♯ < .A< ' < / </ f' ' A ' / .< I/ ' ' << /IIA </' ' B @A, ' ?@ < I /♯ $ ' AA ' ' e' ;' @ ' ; / </' ' . <A /' <@II /E </ f' ,A ' ;' G/ ,A' ' @ ' <A .A' ' ; T < ' A GGC /G ' AA ' ' ' < f' GA A/' ,A < ' A/ ' 3 / / ' ' / /' @ A ♯ e' ' A /' e' ' ?@ < I /' A<</ f' ' A' ' J <A /GA; .</A' 5 " < ' . = < ♯ #' ' /A < / / ' A /' / / @ ' ' G /' @ / ' ' , A ' /GA;, /' ' G>/f' .@A' ' ' A/ ,f' G/, / /♯ / / @ ' ' AA ' ' 9 </f' GG/<< /' /♯ ' A' /A' / A @ / ' '?@ < ' A' / / f' @ A ' ,/ /' A ' G / /A ,/' ' < / A /♯ /A, / /' G' < < ' ; <A ' /G/<< /' G/A= / /♯ G/<< /' / A /' ' / / @==> f' A/ ' ' ; ; /' < A / ' ; f' A<</ ♯ e' C A ' / ' G/A= / f' ' @ A9 ' , ' ; ' / /T A </' ; f' @? ' GG = / I '

' ' & ' C ' < /♯ ' ; <' ' <' < ' < ♯ ' ; ' . /' V&3

9 / ' / # ♯ # /<;/# 1 A♯ @ /' A' I
' G@9< ' /@ # < ' V< G/A ' O# 'G ' ' G /' ;A A/ /' '^ '! ^\ ' /G# =/ ' ' ' G /' ' ;A A/ /' /' /</+' $/ /</' G </'
'G 'G<' ' GG = / /' A@ 1 ' GG ' .GII /♯ G A ' A ' / ' A' ' G A ' / < ' /G . . /I3' 0 ♯ $ A ' < ' ' GG .#II ♯ ' G < e' > ' /' ' . ' G A ' ' '9 ' ' /♯ < ' e' /: ' / ;' GG . . /I3' #' I ' G A / #G /G9 ' ' <G A I ' / I ' G A ' / A ' / G I ' /G /< , / ' ' G>/' .@A' G A /' /G < ' -' @A, ' G I A /' /G /' ' G /' @ /' A' @A, ' /GA ; <' ' G ; < ' G /' /G / G/ ' ' EG G /' /G / G/ / <' ' G G A < ' /G / A' , ' GGA A /♯ $ e /A' < ' < C /' / i / G /' ' @' GG A < ' A' ; ' A/ ' A< /G / A /' ' GG / A /' /G / A < ' ' GG A I A /+ A9' </ ' ;' e ' G / A < I ' A</ ' A' Ga' ' G A I A / /G / A < ' ' GG A <A ' A' GG A I A / /G / A/ ' ' GG A <A /' 0< G/' /G ' , ' ' A/ /= /' A ' @A, /G <' ' . = /' A' @A, ♯ ; ' G/ /' A' @A, ' G/ I A /' @A, ' /G @ G </#' , ' G @ G ;/' A' @A, ' /G . G<' G < <@ /' < < /' ' G =@ =/ / /G ./ /' Q' G .A ' @ / I A /' e' , ' G ./ /' @ / /' /G . /' ' , ' G .A /' / .A /' A' ' @A, ♯ / / /♯ B< . F' G .A /' /G . ' ' @A, ' G . I A /' AG G /' ' 9 G /' /G G / / ' &' . < ' A' G G ' 9 /' A' G / /' G . < < ' /G G /' ' G G /' G / /' G' G A /♯ ' ' eA' < ' ' ; </' ' /' = ' $ ' A/ < /G G / / <' ' G G / < ' G G 3' I A / /G G / ' ' G G9 A ' < G/' . G / /' 3' . G / /G G < ' &' G G I A /' /G G < ' ' G G </' /G A/ /' , ' G AG /' A' @A, ' /GA A </' ' /GA A ' GG@9 ' /= /< ' /GA A < ' /' A/ . A < ' = I I ' /G A@G<' , ' G A@ ' / /' /G ; ' , ' G ;/ /' /G E# ' , ' G = @ =/ /

/ , < /' X ' /GG g</ F <M ' B F' M ' G A G/ A' ;O /' @ ' #= I A /E a' , ' GA A G/ / //A G<I/ ' , ' G ?@ < /' G@./ /' 6/GA /G </' , ' G /G ' G G /' /GAI /G ' ' G G I A /' /G A/ ' < I ' G A/ /' /G A/ < ' ' G A/ I A /' /G < @G<' , ' / < @ /' /A G /' /G < @G< ' ' G < @I A /' /A; G 3' I A / /G ,A /' , ' A@ /' G , G /' A' @A, /G , / <' , ' G , / < /' /G , / ' B. ' /G , F' , ' < . < /' A' @A, /G , / G/' B. ' /G , G/F' ' ' < ' . /' A' @A, ♯ ' ' /< G/ A /' /GA A' ' /= < , / ' G , / ' /' G A /' ;/ /' GG < /' I /' .A< / ' G < / ' G/ / /' ;/ /== /' AG A' ' /= < ' << ' .@ G' /= < + e ' ' " ' G> , ' " ' /A A ' / A ' @ / < ♯ ' A= ' A I + #.A G' e ' G> , ♯ < ' A ' e ' A /' </' < ; I ♯ A ' .' e ' / </ , </' A ' /A A ♯ CA/ . / ' ;' <>/' e ' G> , ' < ' /GA AG. ' ' <<@ ' G> ,; < ' ' /= /3' < ' @ G . G ' = @A G/ ' ' ♯ A < ' A ' IA' . ' , ' /I A A/ > . ' GA G ' A <<@ ' A: G> <' /GA <' ' GG < /' ' ;/ /' /GA X< / <' V# GGA < ' I A /' /GA@ A' ' AA ♯ /A , / ♯ < ' > , / e ' < ' /A / /' / I A , / ' W G@./ /' G?@ < /' . / ' A/ /' ' , / /♯ ' G@. / /' ' ' Y %!' e' < ' ; /♯ e' /: ' / ;' , / e' < ' /<</ ' ,A ' ; ' ♯ < ' A=9 ' =@ /' > /GA , / /' ' G>/' .@A' / / /' G@./ < ' / I A , / A/ ' - ' '% ' ./ A ' G A @' ' / <@ / / I A , / ' ' ' ./ A ' G>/' ' , >' A' / <A I ' A@< ' ' . A ' A ' @ ' GA / I A , / ' ' G@./ I A /' /@./ A < ' < 9 A < ' =@ = A /♯ . < e ' G@ ' /' / /AE / AG / <<' . 9/A /' G A A ' ; A ' 5 e' B ' , =9 G G ' G A A ' .. < < ' ' B9 ' /G / </' ' ; G / /♯ ' G / ' A , / ' /G / ' ' G / I A /' A , / < / < ' /G / < , /' ' G / < , ' IIA, /' /G / / <' ' /A ' ;A/G ' /G / / < ' /G G A < ' ' . A>A' A' /A ' /GG A ' /G </' ' /G /' /G < ' 5 /G I A /' /G < ' -' # ' /G @ ' /G 3 < /

</' A</' </' A</WO@ /+ ; < /<' <3 A<' <A ♯ #' ; ' . ?<</

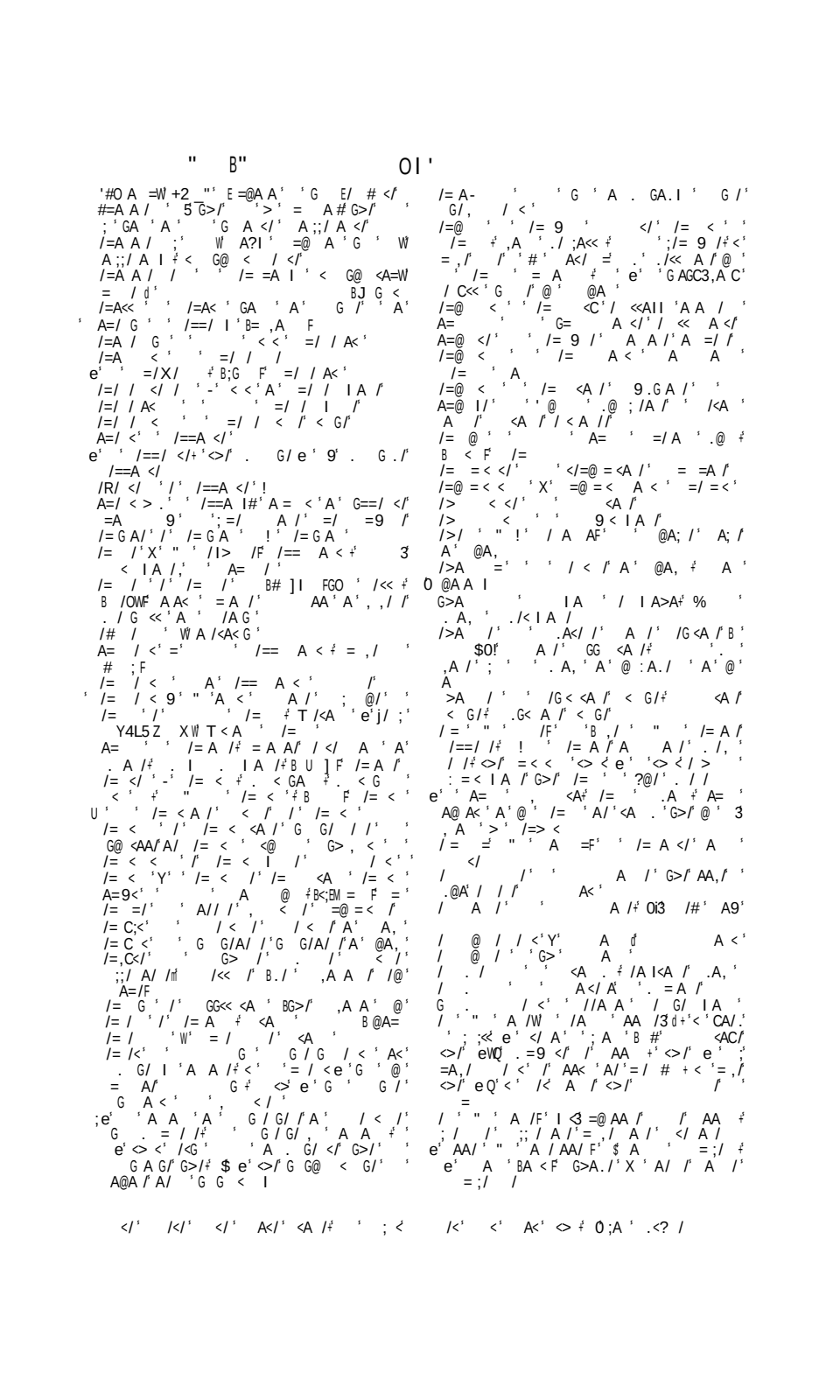
]V / F </G @A/ G<

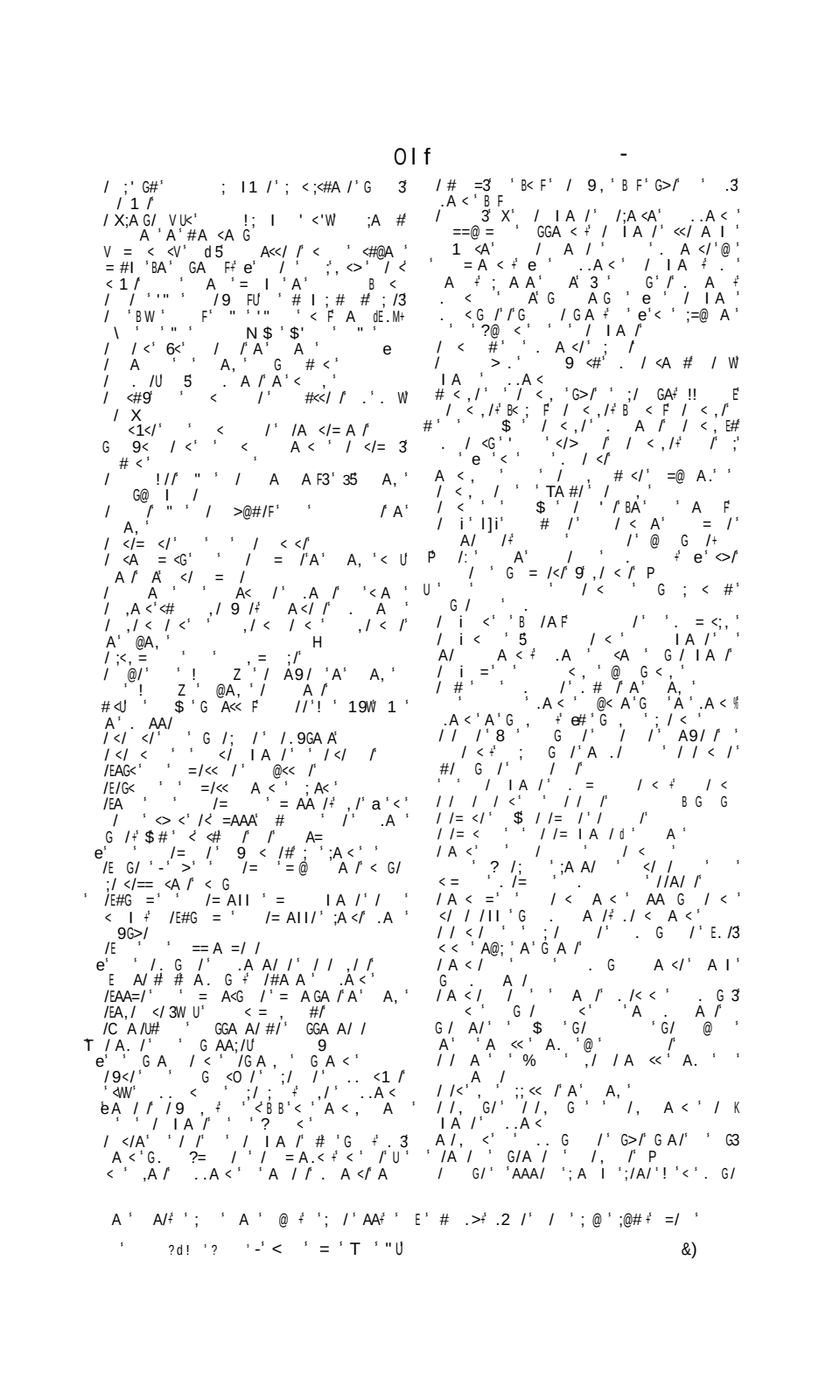
// @A# G/ <' ' '/ A/ GA. 9'
/G <<' 1'./G < /E X; I /♯ < 9 /'
@.. /+e' ' A# / <' // < /' # '8/='
= / ♯ eW& X/:K A ;' A<< ' '. \A '
< # ' ,/ E
/G @t<' ' < ' < 1 ♯ <=@ A '
= /' ' @</♯ A /' /G @ @A
e' ' /G A< 3 A < ' /G <@ < '
/G @<< =' /G @< / < ' ' /G @ ' < +
, = A <
/G # < I/' 'G < < II 'A' 9A '
/G< @= /'V'B= / F /9 = '
/G< =@ # ' /<9 = '
/G9 = ' ' A' = ' A<<'
/G9 /U 3 G /' '.@A' /<< G1 / ' /<'
H ; G /'
/G G < ! ' ' /<< G A < ' /9 ; / I A@/'
/G99/ ' ' / < G <A /' < G/'
/G< ; ' ' / < G /' AA IIA /' G =3
=/ /
/G< / ' ' / < ; / '
/G< <@A/' ' /<< <@A /' A < @ '
/G< ' W /<<A /' = , / <A /' . '
.A G ' A /<<A /' /<<A /' ,"'A'G '
A=
/G< A</' ' /<< < 'GA G 'A' /<<A /'
/G<A ' 'A'. A 'A' /< ' /'
/G< > .' ' A = </' @;; G 'A' /<<A /' '
/G< '-' / < ♯ . AGG> ♯ / /; G ♯
G# G 'A' /9' /' G# 'A/' /@ <
< ;'W U' /< V/ d /== < ;G/ d'
/G<@ ' 5' ' : </ 9 ' <<'
6GG@ ''' ' /G /'. G/ 'A </#'A' .'
. == <'B'=@ 'A/= ' .; G>'
/ F
ωQ##3# A'./ A ' A E<

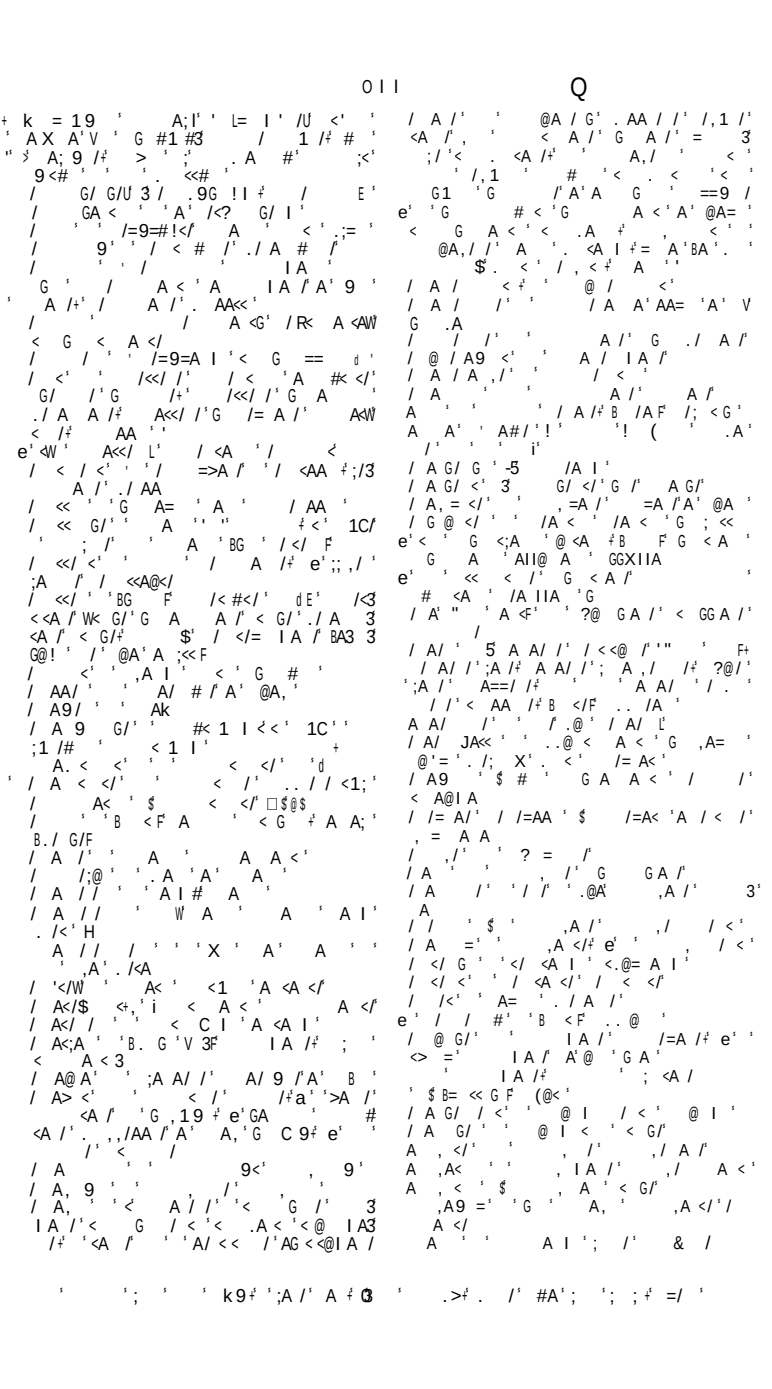
/GA / <' '= GA@</' A E < ' A =A<'
/G@ / < ' ' .' ' /G </'
= G<@ 'A' .A '
/G@./ < ' ' G@./ A <'
/G ' ' GA / /' GG AA /' A' @A, ♯ R'
< 1 /'. / / <A ' A' @A, ' ,/ ' '
A </♯ GA / /' ,/' GA ' ' '
G / G/' ' <A ♯ G / < ♯ ;'; A'
? / < e' G>/' <A ' .A 'G /' GG A/'
A'; VB. A </
/G@ / <' ' G /></' ./ AA G '
/G@ <' V G@ </' d+' ' G ; '
< ' !
AA' ' A ♯ <' =/< e' A / < ' A '
/♯ ' A ']3' / <' B F' '
./<< A ♯ e' > < ' ;A ' ,A </♯ e'
; G/A' @ GA A ♯ e' > ; /A' ' G ;'
'< 'A' .A' A ♯ <>/' e' GA < ' ' '
%- ' <>/' a' > < ' /' G G /' A /'
' &
e' X@ A ♯ G A ' A A

e >A<' ,A </' A ' ; G < ♯ e' '
;A ' A </
/A G< ' ' /A I A /' ' A /'
/AA/ ' ' /+; /' /'
/AA >' 5 GG ' ?@ <' A ' '
/A > / ' 3 G ' GG ♯ /II '
/AA < ' / A # < ♯ ' / <<@ /♯ A '
AAA /' ' ' .=@;= ♯ @ G '
AA/<<' ' /A < / /' G << /' G '
E/' / /+'G ./ /♯ ' /' A ;' '
G <
/A// /' ' /A ' ; /' '.@A' '
G < /
/AA/ / / ' ' <@ ' /A ♯ BkO
' <@ ' /'
/A// / '3' /A/ '<A /' < G/♯G>' G << O #
' /A /♯ < /' e' ' /A/ <A /' ' , <#/*#
/A// ='' >/' /A /' G << '
G ./
/A/ ,/ ' ' / <<@ /' # A/ /' / /'
A' @A,
/A/ ' ' / <<@I A /'
/A/ A' ' A A /'
/A/ /' , '/< G/A/ /♯ ' /< G/ A /'
/A/ .< ' ' /A/ I A ' G><< ♯ G'
A;;A' / / </'
/A/ .< / ' /A/ <A /' A /' <A A♯ '
<G A <' @ ' G /' / , , ' ' A A ' ./'
. = /' '< =9<' ' .A '
/A/ .< , /' ' /A A </'
/A/ .< <' ' B; /F /A/ < < ' IU'
/A/ < ' ' . = <'./' G @'
/A/ /A A' ' G/ A/ /' A' @A, '
/A/ </A' 'BA #F /=>/<< <'
/A </= </' ' / </= < ' <
e' ' / </= /' , /' < ; /'
/A </= < ' ' / </= I A /' < @ '
/A /I ' X' ' I A /'. / A ' D
/A AI ' ' % ' ./ ' G>/' / <
' . / ' A . ' ♯ /, I A /'
AA ' ' ' A ' A' G A' A '
AA / ' ' /II ' . /'
/A / G/' AA / G ' ' /II ' ; = A I '
/A / <' ' .A ;/ ' A A </' /II </'
/A @ /' ' < AA .RU /♯ ' AA .'
.
/AA>A<' ' ' /AAX<
/AA>A< /' ; AA /' </ I /' < /'
/ A
/A#></A' ' </ A< ' ; A /' < /'
A A
/AA> A' ' A A /♯ @9 /♯ , I /'
/A ><' 'B <F AA<< ' ; < '
/A A ' 'A II /' AA< II /' ; /'
G A==/ /' < /A /' ' / A/ /' = @ < I
; ' / A/ /' = @ < I ♯ e' ' = I A, G/' G '
A==/ /' @ ' @ /
e' ' ;A ' G /I A /' / />A I A /'
/A / /A' ' ; <A /' < G/' G /< A /
< G/
/A@G/ ', ' AA /' /' A /'
/AA// / <' ' A@G / < ♯ ' /A@G<

A8' AA#♯ 0 ; # ' @ ' 0 ; /' A +' ' #' . I♯ .2 /' # ' ; ' ; ♯ =/ '







/] # /A]U ; A4g
/ # /; , <' G # # 6/ A# / I . I
/ <' Y' EX# / # < .G <AG G;U <# A A< / /AA < / < 1< e' ;' > " /' . = ' /' ; << #]0# ;' A' ; 9 ' </ 1< G e' A /A A# / A #' 0 A <G e' > A/ /AA @ . A A /' ; 9 ' <A /' . = ' /+ e' >A@ /' . .. = 1 /' <A /' . = A / @ # e' ;A . / 'L/ /' .' ; << ' . AA /' eW 5 < G 1< ##=@ A < # A A' / < /' G>/' .@A' <A /' . = A /' A < 6 Ag #A k A/ /' A A < / </ << E@ . = </ / A /' ; /'@ / A < BG>/' .' A G/ @ ' A ' </ @< ' A/ < ;; F / </ / /' / A <A /' 3< ;G B /' . / A <A /' ' A G/ A <G W @< ' A/ ' < ;; F / @. G < Y @ I # < A I 6/ A ; Ad # /' A /' A', A, / A A< A # < ' A /' / = I /' = II /' /.# ;A " ' ' / .A /. ; . ,/<' . /' < @ #/' G; / GG G /# << /# ' . < /G A / Ve' . < @ ; A < # < ' / < # B F 9 '.< ' AA # < == A A ' /. I / ' G . /' . /' < G/' /. /' ' . # /' /A A /' /. < ' Q' . I A /# <A ' .A ' G / < ' AA ; I /' ' g' ' /. < /' ' . A </' < 1 /' /. </ /' Y' .A < ' . ' < '/'; II /' A<3' < ' 9 '.@ = </' .9G ' =@< ' /. ' <M ' . # /', G /' A' A, ' /. <' ' . </';B#= 3F G ' @ / < ', ' ,/ ' " [/. d BEM /' /.A AF ' ' / < /' ' . =A ' < # / 9<@ /' /' G /' . 3' = /' G ./ /' ' A/ /' A A /' ' . = ' / A G/ /# $',/' /.AI A' N <>' 3' = <<@A/' A /' G < 'G ' = <<@' A /# <' e' /: ' /; ' . > ' /. /' ' A /' . / <<' ' A # GA< 'G < A3' G 0 /.' If ' , G /' =# /'G ' 3' /' @ / '# ' -' , G I A /' = I A /' /.A ' ' , G < '. < 'A' G I A /' A' = I A /' G./ /' ' G /' A ' G1 ' /./ /' Y' = <A /' 9<A /' < E/' /./ <' ' .A</ /' /. G /' A /' e' -' B V F A ' ./ ' ./< I A

/. </A#') ' ./< < A </' </. G 93' .A /' .A ' ,A9/ /.A </ ' ' . <<A /' < G/' . A ' G>/' # < ' GG <A /' < G/# ' ' ; ./ I A /' /.A/ =' ' ./</ </# e' <G>' <@A ' ' ./< I A / /.A ' ' / . =/ /' /.A / /' /G /' G GG9 / /.A9/ G 'Y' 6 ' ;A I ' .@ ' /./ / <' ' /. / </' . 0e' Y' ' ' /A ' ./ G@ , ' /, ; ' /.A G ' Y' G> ' G>/' /. =/' 9</' G#GG A./ <' ' < G A </' /./ <' ' ./.< # ' ./ I ' /./ < G/' ' ./ < A ' /./ < <' ' ./ </ < 'G .@ < 'G < < ' /.< </ ' ' ./ < ' ./ <<' ' /.A < =' ' G / .A </' ./ <9 ' .G << # Y' ./ < / < ' /.A < = ' G ' ./ < A < ' /. . . /' . 9 /' A' @A, ' /.A . 9 =' ' ' . /' G./ G@ ' ' . G@A</ /' A9/ / 6/.G G k ' ' . G@ A /' .G GX <L' A < 7.A G< /' ' ./ G@ , 'G /' ./;/ A</' /./ < ' Y' /./ <A ' A G/' ' 9 ' /./</ A' Y' ' ./ A 'BA:@ 'A/G /F' /./< < ' ' ./< I A / ' ' ./ / /# B</ <F' ./< I A ' A#. G ' . A, # - ' ./ ' I A /' . / /./<9 ' /./<9 ' A' ./< I A /' /. /' ' A / ' / <A ' ?@/ / ' = / ' = '=/ / /# W' <' ;; =' =/ ' A ' = A ' A # $ / ' ' G A /' A' A ' <' A;; ' ' /' < ,A= 'G .' ' A < /./ I A / /' ' = ' ' #' A < ' <' <A /' <A / /. =3' ' >/ : ;; ==/# e' Y' 9 = O ' /. = ' 'G '?@/ A /'G '9= ' G ' A /. G/ P, ' 9 G /' A9 4' . 33' IA / /.9G/ / <' ' G 9 G A < 'G . II # A < ' < . II ' /.9 I<' ' . /=>/ 9 /' A' A, ' . /=A /' G / . ' 0 /.9 <' ' . <> /' . 9 /' A' A, ' 6/. <A< ' ' . >< A < ' ' . <#/' /. A A' <M ' . < /' ./ /' A' . A, ' /. A A/ ' - ' @A, ' A << / < ' /. / >' ' A . / /' A . / 'A' @A, ' /. /</' ' 'Y Y' . # ' . A 'IA. ' . 'GA # #' <>' . AE ' I/ . . 'A' /. A< ' /' . / AII # ' /. /I A /' /. /, /' ' % $ 'G>/' '.@A' . A A ;' A < 'G @I A / /. /, 3' ' / </= < A /' A<< 'G 3' I A /' 9/ , / /. / , ' ' !! ' <</ A /' A9 ' G <

O</' /</' </' A</' <A /+ 9<' □ ' <' ' & ' '' ; ' .] /

E 6♯A 'G<I;</♯e' # <;;G ' G ' RW #?VV9 AV'#,19"9< ' / . ' / <' H 0 '# 0' . . / ! <A< A </' . /1< ' ' # G 'V F' # V %EOIBO< '

/. / ' ' C' ' 'U' .A A/' /. ;'3' A. G ' .' EB a' ' /. d/#' T . . !A/ /' G ;,/ /' /. >' ' .@ ; /' . . 'A' ! A ' ' ; /' < /' . </ ;/' /. <' ' ;/ /' . . < /' ==@ = >3 ' / D> 'A /'# / ' ' . .A < ' ' / /' A' A A/ /' G' <' A♯ <' e/A' <> <' V' /', G/' />/' ' A G/' G>/' /. <' ' . / / < /' ' . .A < ' ;O /' ' . .A;<' e' V' .G/'! c' ; ' , , ' .=@ = ' . .A <'B /# /F♯ ; ' . /< /♯A < ' / I A /' G . . ♯ GA ' ,'G/' ; ♯ / <G ' e' . . < ' !G /♯ % ' . ' GA ' ,/ > /♯<>/ /' ' ' e' <> <' G' /' ,'G/' B>/' ' G ;/ 'G>/♯ A /' e 'G> GG> / /' O" 'G G/' d. ♯' <>/' #' ' ' = ' ' A <' A' ' G A /' ' A:@ ' ; G /' /. </ ' 'G>' . .A < ' ' ;/ GG' / <A3' /' ==@>= <A /♯B. <$' </ A= ; ♯BA#' ! 'G . >A/ </' /. <A=']<' G>/' ; ' . .A < ' /. < >= d♯ ' ./ '@A < 'A /' /. <' /'<' A <' : . . ==9 ♯ ; A I ' . .A== /.A /' /' .A ♯ .A V' ' . > /' . A/ /' .A 'A ; /♯ ' . /' A< / ,' . . == > ♯ e' < @ <' ' ' ./ # . > /' . ' ' ,/ ' A G ' ' /.A /A' ' . >< ' ; A < ' < <?@ ' /.A /A / ' ' <A< /' A' .A ' : A I ' /.A </' ' A<</ ' ' A/.A < ' .A /' /. < ' ' < A < ' /<< <@ ' /.A < ' ' ' . < = ' . A ' /. / ' , ' / < > /' ' . A ' A♯ 3' . /AA / /.'U<' T ' / /' A G/' A' @A, ' /. />/ A' , ' . A A/ /' . / /' /. />A A ' ' . / A /' G < G ' /. />/ /' ' . / ; /E A, /' /. />A / / ' ' . / <A' /. />A ' , , ' . / A </' /. />A ' ' . / A /' /. / A /' ' ' G </ A </' > . A / F' . / /. / / <1V ℃ . . / / < /♯ =1 /♯ ; ' G A GG /' A/ G / /' = A /♯ .A ' V[/A' ' ' ./ == ' G <</ /' V ♯ <' e' ' /A> < ' '" ' . . / / <A /' A' G A /. / A < /' ' . . / / <A /' /. / / <A A ' /. / A @A< <' ' ' A/ /=A< ' . . / / 3' A </

G. / / A ' ' . . / / < AA@/' ' /. / A < ,/' ' . . / / < < ' ' H 0' ' . . / /<<A@</' A /=A< ' . / A < < / ' ' . . / / ! <A< A </' /. / A < ,/>/ ' ' $'A / ' . . / / 3' < A. / A </ ' ' . . / / < <A /' < G/' /. GAA < / <' ' . . / / < I A / < . . ;/ % / < / < /. / ' /. / /' ;; / A /' /A /' /. / / ' ='. / A> ' G>/' /. ; /' /G/ ' ' /. / A /' ' /. / /' /. / ' ,/' ' /. / </' G>/' /. /' /. IA /' 'A A/ A>< 'A = > < I ' . # e' T ' .A A/ /' :' / /G I A /' A/ 'G # AAE ' GG AA /' ' . 9 A. A A' ' . / A /' A ' U' T ' . A A/ /' A / ; /' A A ' /. <' ' < .A /♯ e' ' <A . ' /. ' ' . . / A= A♯ </' <A>/' A /' A' e ' @ A' . . / A= /' /. /' ' B , F' . A ' GA ♯B <<< F' . A /. AAG>', U' . / A /' ; ' G A /' E,' . GG A /♯ e' /' <>' = < <@A/' G@ A3' /' ' A' = <AA /' e' ' . A, / ♯ A> ' < .A ' /. A G> /' ' A /' < ./ A / g♯' /. A G> / / ' ' / /II ' 3 . / <A /. A G> ' , ' / , A </' ' ./ / / A </' ' AA' . A /' /. A G>;<< ' ' = @ A ' / = = A ' ' P /. A G>; ' ' ' G ' . A, / ' G ' G A ' = @ A </♯ G ' / =A= ' A </ A. </' ' A. ' . A< ' A ' e' ' ./ A ' . A< ' A ' 8 ' A. ' % e' ' /. A /' . A /♯ @<A /' á H A. </ / ' ' <A 'A' /. A /' ' b . I A / /. A< ' ' /. I A /' . , I A /' /. A ' ' G> ' > AA ' . ' I A / /. AAG/<' , ' . AA /♯ . A /' A<' A ' P /. A@G /' ' . A < /' G>/' . A ' A / /' ;. AA< /. AAG / / ' ' . A@<< <A' ' ' /. A G< ' =' . A I A ' /. A@G< , / ' ' . A << , ' /. A ;' ' . . , / ' , / A /' /. A /' ' . / /' /, . , ' /. A /' , ' . A A/ /' . / A /' /. A , / ' , ' . / A /' . A A<<A ' /. A =' ' . , / A </' A.< /' ' A<< /' < G A A♯ ' / < /' ' /.< ' 'A/ :A A 'A/' /<< ♯ ' A<K < / # </ ' ' / .A G 'A/= ' <A< ' 9 < ♯ <>/' ♯ e' ;' /<</ ' ' /. A G /<</ A ' %

A ' ;<A/♯ ' E ' A ' @ ♯ 0 BO /' AA♯ 0 ;< .>♯ . /' >#' ; ' ; + =/

/.< G ' 3 Y' /.<< G ' '
6/.> CW <1W /. 9G ;<#A'
/. 9G I#' ' /.@ G II /'
/. G< ! ' /G' A '. # C I#/#' 3
<1 . ' ' B. /
/. < >' '. </ /'A< @A, # X'
/.@A /' '. A 1 /'
/.@A </' .@A /' =/<< /' ' '
G A G/ /⊣ .@A9 /'; 'A,A I ' 3
A # /
/.@A ' (' .@A ' ' .@A 1 /'
/.@A < 'U' .@A A /'
/.A. ' ' .@= /' /' ..A ' '
/. = //' /.@= G 'Y' .@= I ' ,'
/ A /
/.@= <' ' . = 1 </' G /' .#= '
/.@= < ' 'G ' . = 1 I '
/.@ @ </' ' .@ @9 /'
/.@ /'Y' .@ ' GA ;;<< ⊣ /= < , '; 3
@;;
' . 9 /' /.A</ /' / .; =A /'; '
G GG A /'
. 9 / 'Y' >' .A ' / .; =/' G1GG '
/. ' /N .@ A /' 9 /./ / /' ' '
@<9 /⊣ << G< ' A' << #I A /' /'
. A
/.A ,/' ' /. ' . GA /' < . '
< G
G.A / / ' Y' ? <>' . 9 ' @9'
<A </
/.@ ' ' ' /.@ ,/'
/.<< G> /' ' G ./ 1 /' G?@ <1 /
e'Y' GA ./ 'U ' G@.< I A '
/.@< /' ' ' A, /'A' @A
.@< I A /
A. < / / 'Y' < A' /, 9 I I '
,A ' @A ' . I A /'
/.@< ' ' /, / </' G ' A /'
/.@<A9 ' Y' .@< I A /' ; ' / A3
/'
/.A< ,/ ' ' G ;A /' ';A '
/.@</' ' .@A /' < A /' G </A/ /'
e' ' /. < I A /';A ' < ' A R '
G A9/ /' ' . <A /' < A
/. </A' ' /.@<A< ' </ @< ⊣ ' '' '
.@< 9,
/.A /A ' ' //A A ' ' G A /' . W
A /
/.@</ G ' ' G /A <A< ' G>/' ' ./ AA< '
' @A. ' .@< I A /
/?@/ <' Y' G> A < ' A A A ' A.. 9G ⊣ < '
G . ' <>' GG A GA9A/ ' A'@ '
G> / < ⊣ < <>/' a' ;' ' . />=> A ' A ⊣ < '
/' ' e 'BG F ,A ' G> / < '/ /' GG '
G < ⊣ <>/' GA@ <' ; e ' /A </' A/' @.3
. G>/
a' ' G> /A/ /' A AA /' . /=A /'
/?@/ </ '/' @.. G </' G> GA <A /' ⊂< G/'
/?@ GC/ ' ' , ,A /' ; @ /'
/?@ / ' ' / ' A' A?@ /⊣ /?@;/ ' '
/?@ < ' ' /?@ /<A ' @A= ' A ' /?@ /'
/.A G

A= < W /' B;// F .A G/' /A /' G '
/? 9' 'G>/' C' .@A' G> AA/ ' A 3
i. AA /' / =/ /
/?@ /' ,/<' G> AA/ /' G> AA/ /⊣ A 3
A /⊣ G/;/A /' / =/ /', / /'
/?@ /A' ' / A < ' A AA< ', >9 '
/?@ / / <' ' / =A I # A= 'G A I A3
', A<
/? / ' Y' G> /AA </' d ' /G A </
!$
A?@ </' ' G> A < ' < @< ' /G/ A '
3WY' /?@ < ' G A I A /' , @< ⊣ GA ' 3
G / < ' /G/ A ' A ./> A /'
A?@ </ ;' ' //A A ' G>/' A /> A < E
/G/ / / </' @A ./ A </'
/?@ </ / '/3 A / ; / A/< ' /G/ 9A'
A ./ <A
/?@ U9 ' Y' ; ?@ I A ' A A A ' BO;

/?@ < ,/' ' . 9 /A </' G> < '
/?@ < 'Y' G < G/A ' /A ' G 3
.A ⊣ e ' ;' ' / =&' A '
/?@ </' ' G ./ A /' / A /' 3
/ # /' G < /GA A /' / < /'
/?@ </' Y' @ G <A /' 3< $G/' / ./ WJ
< /' 3< G
/ A A' '" ' / A AF ' A==/ /'
A /A /' Y' AA/ ' BA:@ ' ; / A /F
6A /3; A;' Y' ;A@A ' , A '
A> /' (3 BV F . . A9
e' 3 A A' Y' /< = A A 3' / =@A;A '
/ AI<', II' ,/ /==<A /' A' @ , ; ' <A
./' A /
/ A /' Y' //A A ' ,A A < '
G </' ' @<A /' / <@ A' 9' A '
/ G A' ' / A/,/' / A /' A '
/ G ' ' ' / G / 9 3'
A
/ G ' ' / / A ' G>/' @ 9'
G ' Y' ' ' ' / / A'
/ /' ' / / <,/ /'
A G .<' ' / G <<
/ G .< ' ' . <' G 9 ⊣ G' < '
B A' @ ' A<< F
/ G .< ,/ ' ' / G << , A </' /A A < '
A G ;<</
A G@ /' ' G /' ' . A' / A /'
/@/' Y' G ' / I /' /A . ⊣ < '
<>/' e ' ' G k
e' ' G@A</ /' < = / /' ..A /' R@#
<A /' ' G .A /' ,A /' / A A' G '
; I ' ' '"
A G@/ ' /' G>' / ' G ' ; I '9 '. =< 3'
/ ' G> ' /A . ⊣ / <A /' V< G/'
/ A G>' -' G/ G ' / A < ' . ?@ 3'
I /
e' , ' G/ /A /' / A /' A =/ <G A < ⊣
G/ A /' ./ ?@ G/' A' @ ,#' ; ' . ,/ 3'
G/ G>/' ; ' @ ,/' ./ ? I
/ / G>/' ' ' A =A </' // G < /' 3< G '
A =A </' /' 0< G/'
/ A <' ' . /' ' /AA;/⊣ / ==/ /

</' /</' </' </' <@ /⊣ 0 ;A<' A U <' A<' < ⊣ 0;A ' . ?@/

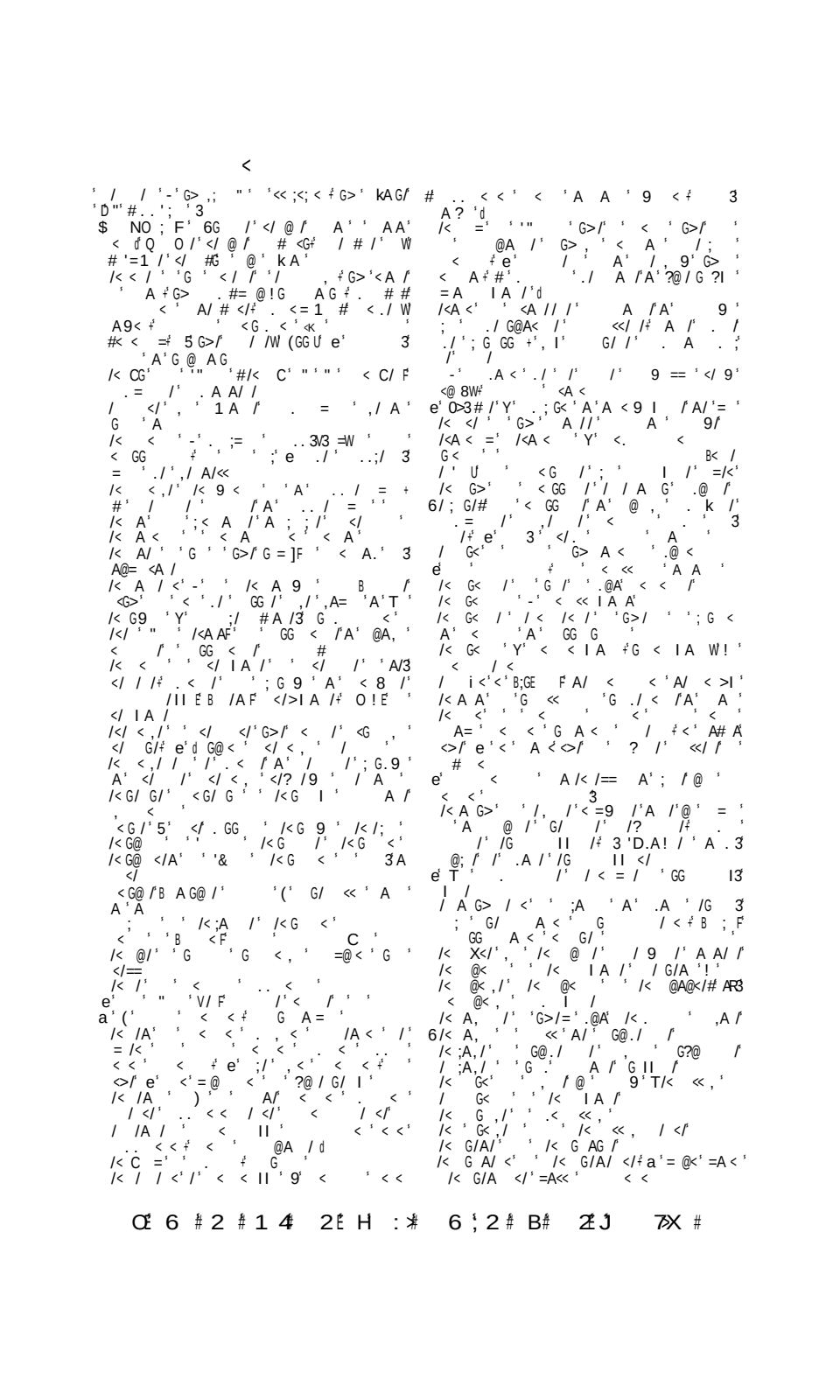
< # < A/ FV O/ A<< <
<> A / A<</ A <
/ G< / BG > F // A
" /A U '& / /A> c / A >
< A:_= <<
/ A/C '" C G/ GC A
A, < 1 / ? / ; A @A,
G A;/ U / ? / ; A @AT V? /U I OU/ .<=9
/ A ,A A/ B A <
/ A A G/ #/ = AI A= / d
/ A @ 9 , = A / /== C
/ A < // < A ? / A/ A e
> < / < A U =<A<
G> / AA@
G A <;@ . A A / < A < G
A </ A' : = A A/= A A
/ A / < ,
/ A < =) < < A </ A / <
/ A / < / < A < AAA=
/ / ,A< A , / / < I A /
/GG/ I A / A < / < A / 9< /
</ A G/@ < A / <C
/ A , < / A /
/ A , < / <AE / , /
#/ , / A , A / , =A </
=< I A / / <AII / , </I AA
< # F GA . A , A < e
/ < I A / / < / . / A </ I A /
A/GA < , <>AX< e / I A </3
AA</
e U / , / G / , / /
/ A ,/A' / , </ G / < </
G </= A AA < / G .A<<
/ / ,/A G A d /AA <A /
/A/ ,/A / A G /I A / </ <
<AII / <AII
/ A , / G> A
6A / , ; / <AE , , E G <A
< <AE H
/ /< , + HZ /A, / / /
< & A / AG ?@A </
" / .A /
/ /<< / < /' /<< /
/ A<< / </ < < < <
/ > . G / A<<! / A A
/ > . / < </ G / G
/ A/ ,U AA/ / A / < I /
>/ e A / /=9 /AA A
AA A/ G/ / / AA I < =I / AA I
A A == A A G
A A/ < / AA </ G> /' AA/ /> /' ;
/ AA I e </ < < /
AA </ G AA / AA </
'G> AA/ / AA </ ! < </ !
/ AA < A / AA I / A/ I A /
/GG /A < G = < / AA I
/ A/ T3 A A/ <
/ A@ A/ / A@/ A/ / </
/ A@ A/ / A@/ A/ A < G /

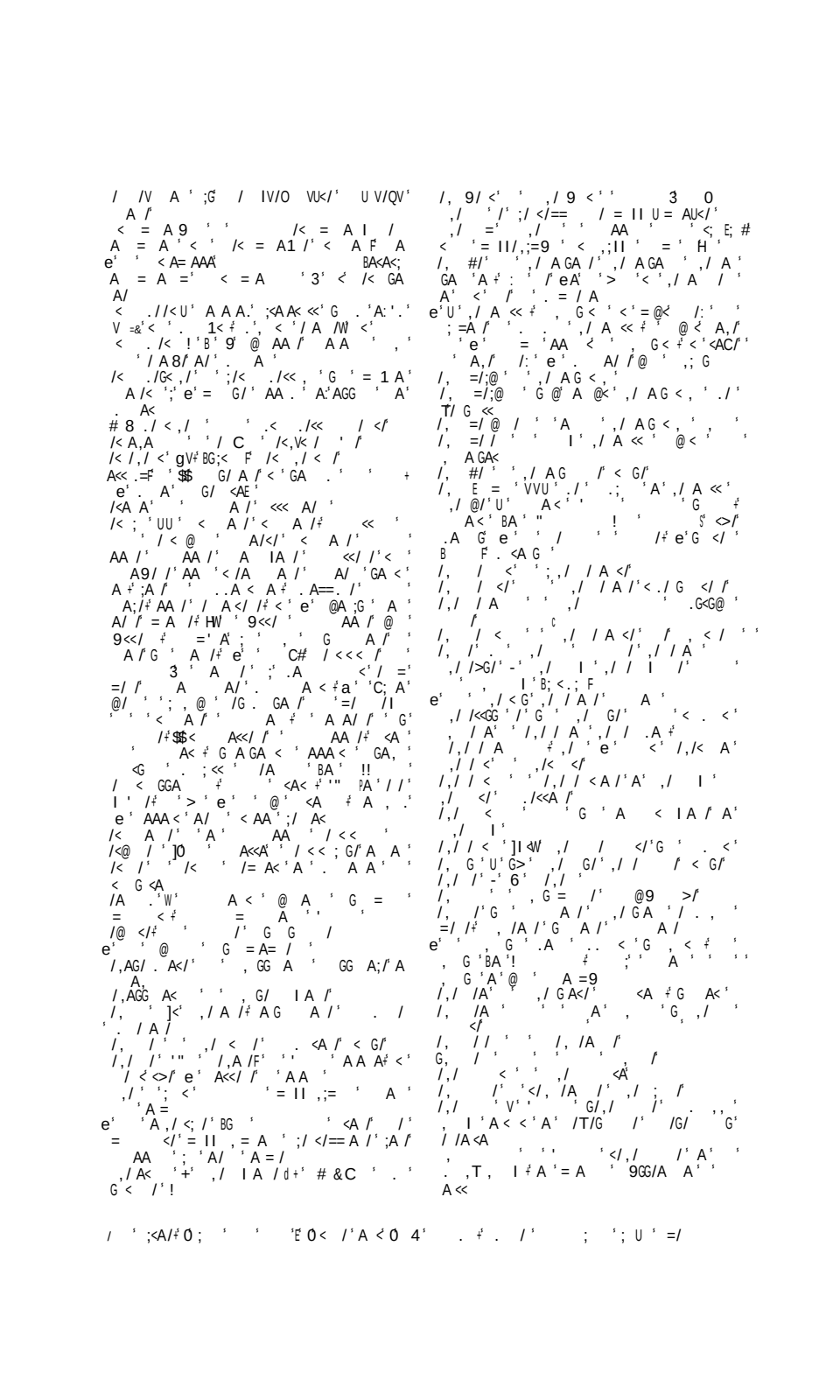
=@ A ; < < / < </ @ +
e A= <A/ ' / AA/ @ , / /
AA<A@/ / A@ , I / < </ <
A <
/A A@@ / A@ , I # , I
/A = / /= / A/ .A / A A< / /
A / @ A <A G / N
A< A / /AA/ / <@ / A A/ /
e V / = A << @ / @
<< A <A / A . A A / /
<> / </ , e /A 9 < >
A </ A A /= < / e /A A
/ = <
e V / = / ; / A @A,
/A = < @ / = I A / G/ A < A 3
A / > I / = I A / /
< = <G / e A / @ /</ A /
/A ? /A B< F /= A<
/ ;d /A * G /= I A / 0
/ = / / = </ G> A=
/A / GG / / G / A I I A
/ / , < G>/ I A / ./ G@ A /
6/ < U / /A / G
AA A< = G ;A
/ ;/ @ / ;/ . A GA@ /]3

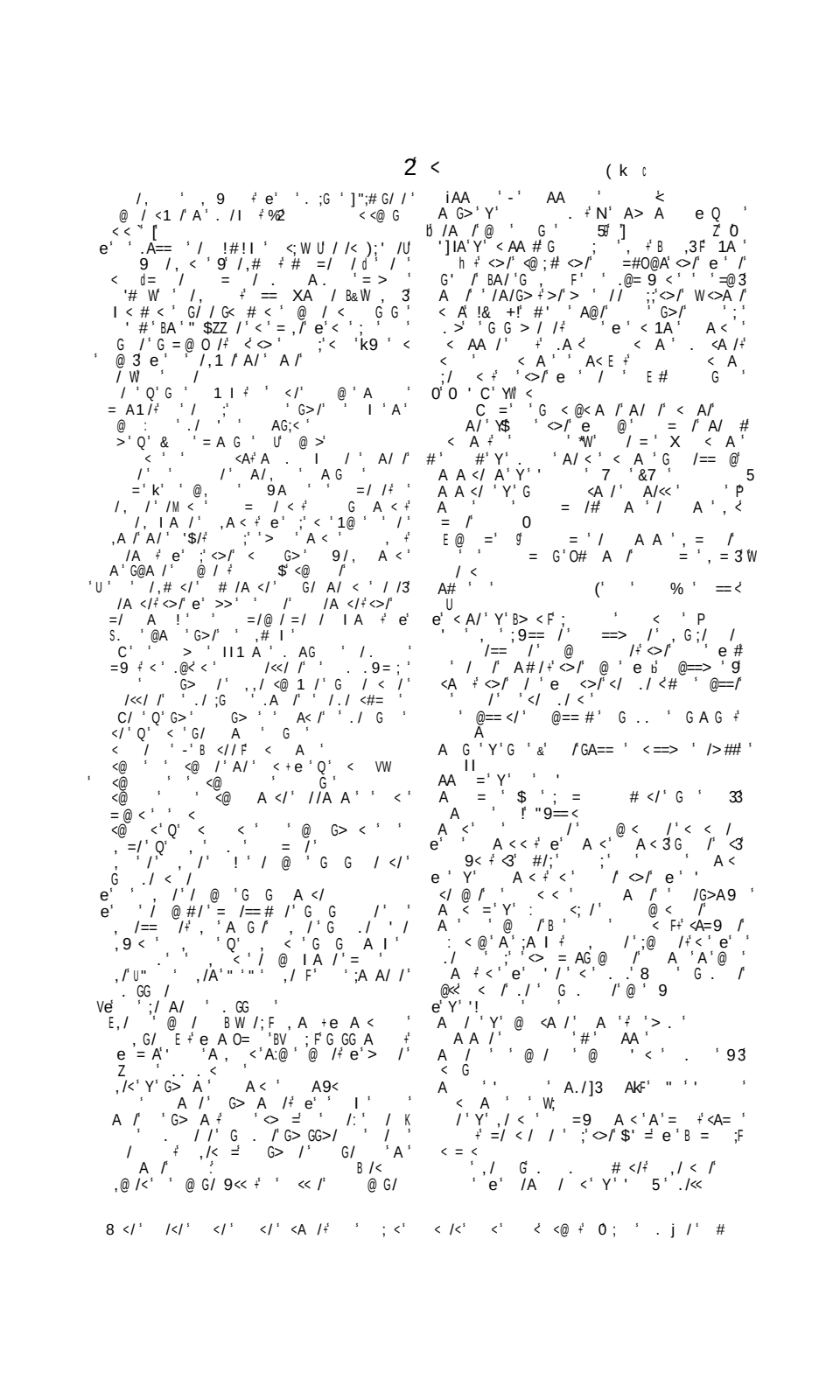
A ; ; ;A ?</
AA / / A < G / A< / A / /<<
/= < ,
A = A =
e / /G< G < / /<< G / @A = < ,
A @ / ?@ 9A / @A = A
A / A <
/ / A' A
/ . G/ G/ / . /A I ./ < #</
/ < / / ..A G 3
< <<A / , , / A / / </ / ..A /
/ < G/ / </ G/ / A .I . .
I A /
/ </ / ./ A G> / / </
/ < < ?@ < . <A / A / </ /
/ < / G> / . A / </ /
/ < =/ / <A </
/ < , / G> / . 9A / </ /
/ < / + / <; /
/ < / AA </ < / <
< A </
A A " / A
A @ / A / A
A @</ @< A A/</
<
A @</ @< A </ G ?
<AII H C
A @</ / @<AII / A A
<AII
A < A @I A / A , / A
e I A / A/</ I A / A/G A / A/
I A / . < < @I A / H @ / II
A B < F @I A / $@I A / d
A d + @I A / A /=
A < ! / A/G . I A /
A @< , / ,A </ < , A <, .

A AG 0 # $ H ! A U & ! # .> . / #A ; ;A =/ V

2($







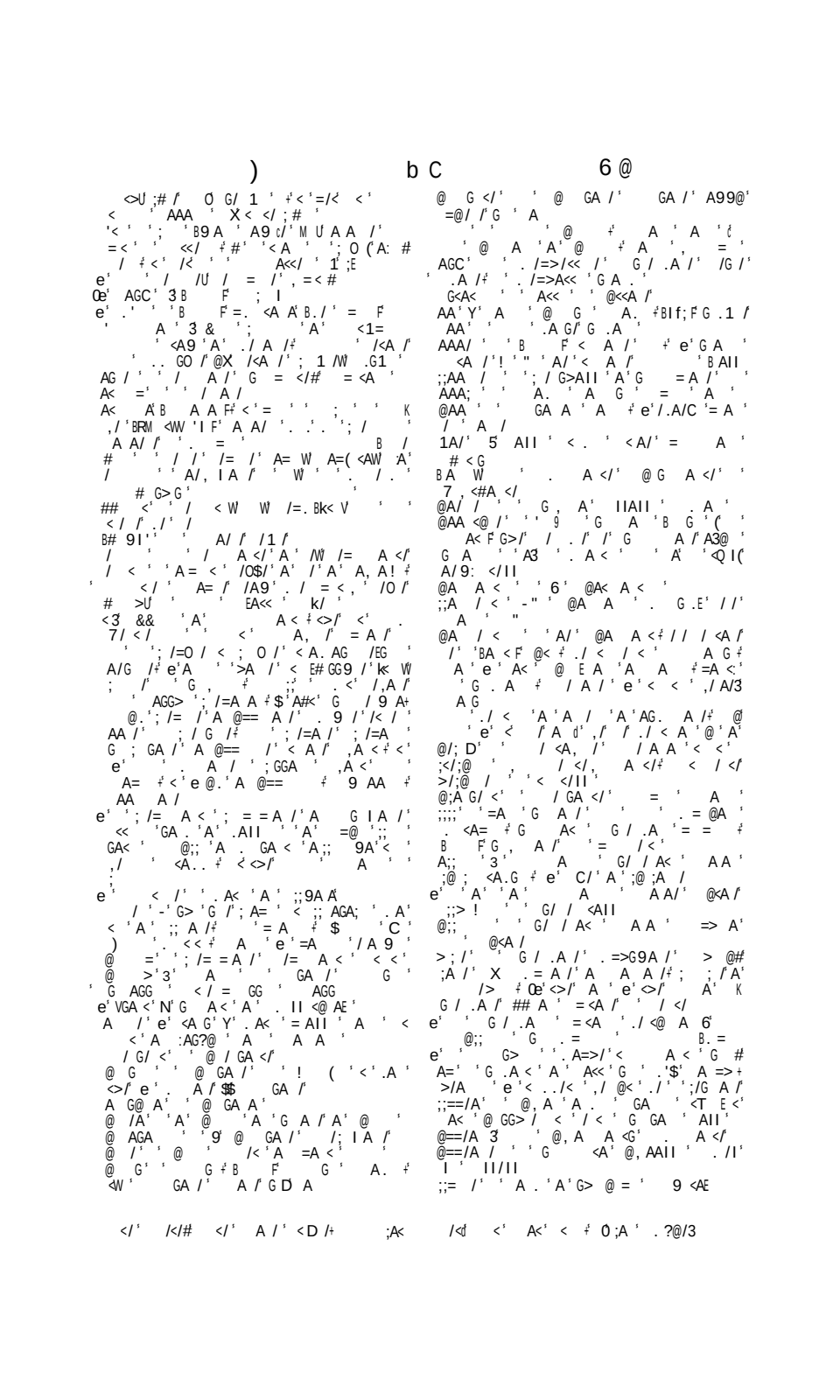
e' =" < '4' T< ; : G % ' ¢ # G ! ' ' # A W G ' U/# '#';O$V ' ' < ' / < #;<</' A @ <' ' '= = A A ' ;A </' A < 'W' ' '; A < ' ♯ << A < E') '[ ) 9!' U VVC /' j< #9 / ' 'B, #A F <AII ' A < , ' ' @ < < A </' 9 / ' 'W QJ3 ';A ' =A ' ' G' " ' A d' ' B AVA9 'B , A ' AG9 ' GC' < ' < =< 'O W AG /' ' & ' # ' / < ' A < ' -' ' ' A /♯ 'A' A/G ' ' G>/<B F ' GC/<F GG>A<< 'BA 'G ' /GG F AGC< ' AGG ';A . G U ' A G ♯ VV ' /G ' 'GG ♯ e' '<>/' ' GA=< ♯ e' G < 'G <C 'A' ;<GG ♯ O';@ ' GGO< ' ./ AGG> V # O ' A G /' ' <£9 E A A ' O /♯ G G O ' . .G /GG> O /♯ , ' </ .G 9 /' G A '] '¢O$ ' ' ' ' A/>AC , ! ' AGCG ' ' ./ <# 'G>/' ' < ' O 'BA ' 'GC/<♯ V' " 3 ' II ♯ ' ' ' G>A<<.' A =GG,/ e < I ' ' .< /' AGC; ' 'GC' W GGO< ' . OG@> U' GC =' ' 'G@ O G ' '</ </ O /' <' / Ai ♯ e' G ' A C '</ BG O <G' GC ' ' G A ' .9 ' A' AGG /♯ AA ' ' AA' ' TO = ' GG>O9 ' <AGG '♯ ; < ♯ ; > =' e' GO 'A ' ./ GO ' 'A/' I" ' A/ 'A V 8' 'j A A </' ' 1< <A /' = G' /' < = G <A ' ' CA < AG' ' /]B U </ < ' E <9 I ' </ A < R ' A < A </' ' . G A ' A <OA. ' B' V Z' = Ok ' A/' A/ /;G' 'G . A ♯ G' A A' ;' ' ; >' A, '! ' '" ' A' .A G ♯ <>/' ;<' e' ;' ' >£ $O<<(' 'A' . G/' =C< ' ' A . . G ♯, C ' /' = ' ' = G' ' ; ;> </' ' ; ' A ' ' A '$OA ♯ e: '< GC' < 'A ' ;C /♯ ' @ ' '$. GG ' AG '$' = < ' $;<< </ ' B >/ ' G' ♯ ' > I ' = G' = / > . ' '& % ' GG / ' =<< ' ' ;>< G ' A ';A 'A ' ' I ♯ 9 A ♯ 3 'G ' GG ' 9 A ' GG ' A =@ > ' ';A / G </' A ' A /' = 'O#; ; < ; '>A ' G> I ' ' ' AC /'< C G'. ' ; , GO /' / < < # <' < / '" ';O ' 'A OJ ' '? << ' #</ ' ' = / ' '</ . ' ' = , << ' = ' < . < ' << ' ' = A ' A/ ' ' >A/£ ' < ' ' ♯ ' ' / ' A ♯ 0 E' E . ♯ . /' # ' 1♯; ♯ =/ ' </ = ' ' ;m (U O$V ' < . < ' << ' = ' '9 'V]U' < 9 ' </ /' = C ' = /' II ♯ , < /' @ . # /♯ B U] W C ' @ C /♯ e' /: ' / ;' < O ' , < 9 3' U' < C /' V</O V' <C '= 'B ; F% ' ' G C ' < /'</ .G /' ' A/== C ♯ < ' ' P H ' ' < /' ' <C /' < < ' ' </ < '= ♯ < '= @.. << ' < ' ' . = ' ' << ' < ' G= < ' ' O ' <" 9' ' @ < ' </ ./ ' < ' G 9 < ♯ . ' e' .]' << ' . ' A' ' A ♯ A </ ' ;'<>/' ' . < G < ' 'G G/ /' = A< /' '<>/'# ' ;' ; /' =9 C 'A/ '= < ' ' ;< </ ' ' ' ' ' / ' ' < E 9 A '' ' F' B' ' < '' ' ' ' ' < = ♯ = / << ♯ . E ♯ A ' G ' ' '%" ' ♯ ' ' = = ' =' 1' < < 'J < ' < ' ' < ' </ < ' = < ♯ = ♯ ' ' </ ./ < < ' G @ < e' ' < </' </♯ e' ' ' < E ♯ e' . ' . < E ♯ e' > <G>' BE C F < < 'A' II ♯ <>/' e' A ' '= ; ' ' </O < + ' e' < /' = </ ' ' ' " & ' . < > ' < ' +; ' ' e' ' O ♯ '%" ' < < 'A: 'A ' ! G/ ' I 'BG /' ' ' ' / FL' ' I /♯ ;>, ♯ = ' I ♯B @ ' ' A I ' ' 'L e' <WU' ; , /== O /' G ' G/ ' ' I /' ' I + / << /' B G/ G =' 'A' 'A' ; I /' ; ' ' ' . . U ' ' á <' '/ < G ' . . < ' '! ' I/' , ' < II /♯ G ,/ < /' /' . 'A' >' ' I ' = ' O I ' ' < G ' < G ' I /G ♯' ; A e' / . / ' / II/' / O== G /' O < G>/' < G ' ' ' A' O < ' ' 'I G ' < G ' ' ; < G ' ' < / G 'V' . << ' < G ' O ' ' / ,O== B' UO << < 'B. =O ' < G </ ; <b ♯ 'B >' ' '8 . < G ' A '8 . << e' G > G>' > ' O .' , U' II O /' < / (O ' G G IO /' =; ' </ ' ' = II OGG 'A' G <OA # '

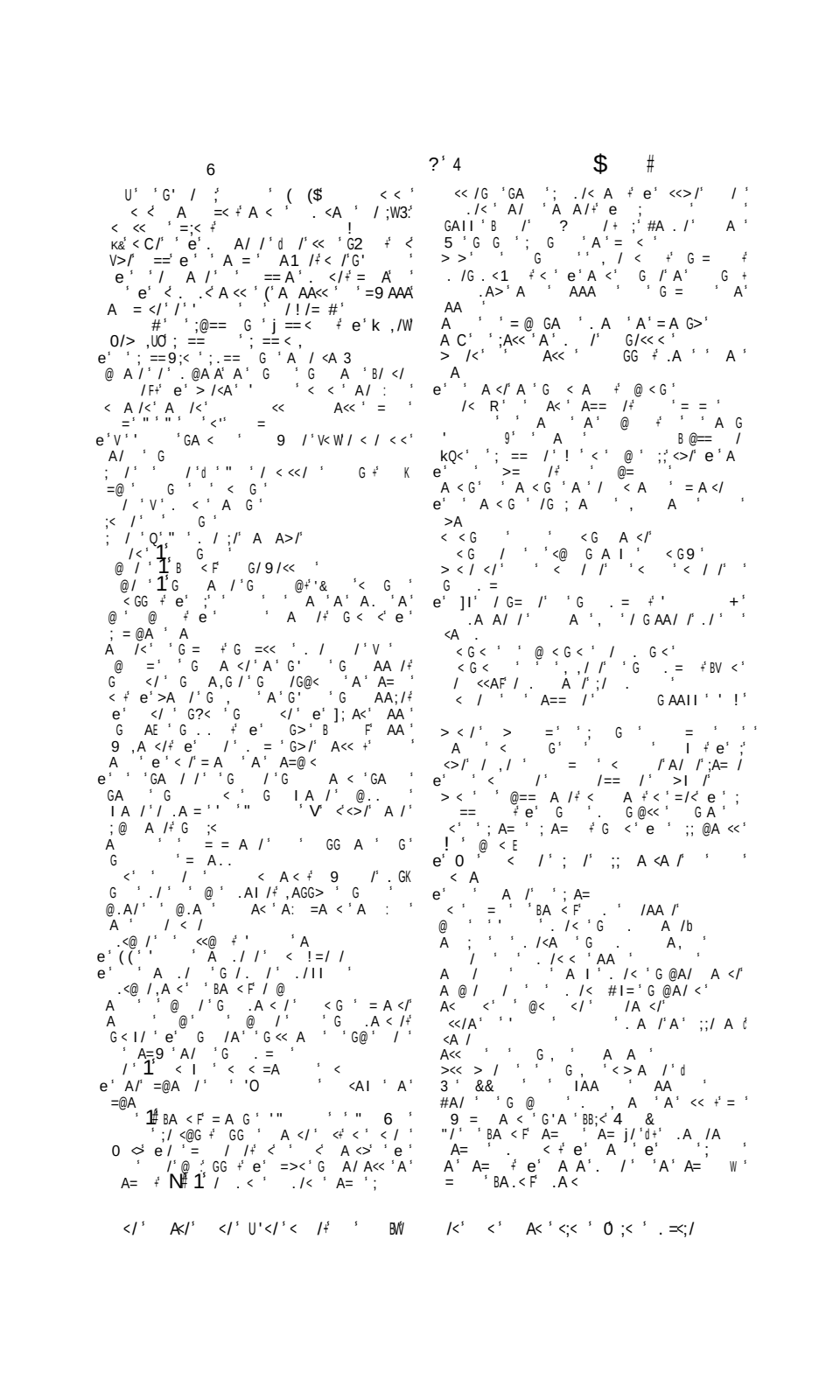
Rôsiness, *s.* colóre di rôsa, rossézza, freschézza, qualità rósea
Rôsiny, *a.* resinóso
Rôsland, *s.* lânda, terrêno pantanóso
Rôsmarine, *s. V.* Rôsemary
Rôssel, *s.* terrêno stêrile
Rôssignol, *s.* rosignuôlo
Rôstral, *a.* (*ant.*) rostrâle
Rôstrum, *s.* rôstro, bécco, prûa, ringhiêra
Rôsy, *a.* rôseo, rosâto; di colór di rôsa, frêsco, vermiglio; — chêeks, guânce rôsee; — lips, lâbbra vermíglie
Rôt, *va.* infracidâre; putrefâre, marcíre — *vn.* infracidârsi, marcíre, putrefârsi; — in gâol, marcíre in prigióne — *s.* marciûme, *m.*, moría (*fra le pecore*)
Rôta, *s.* la Sâcra Rôta (tribunâle pontifício)
Rôtary, *a. V.* Rôtatory
Rôtate, *vn.* (*astr.*) rotâre, roteâre; sâtellites do not —, i satêlliti non rôtano
Rotâtion, *s.* il rotâre, roteamênto (*astr.*); rotazióne; successióne, vicissitúdine, *f.*
Rotâtor, *s.* (*astr.*) rotatóre, che fa rotâre; (*anat.*) rotatório
Rôtatory, *a.* (*astr.*) rotânte, roteânte, di rotazióne; (*anat.*) rotatório
Rôte, *s.* úso, prâtica; *routine*; to lêarn bý —, imparâre per prâtica, imparâre a ménte
Rôtten, *a.* infracidâto, putrefâtto, márcio; — stône, trípolo; — at the core, magagnâto, márcio, fâlso, pêrfido
Rôttenness, *s.* fracidézza, putrefazióne, bruttûra, marciûme, *m.*, corruzióne, cárie, *f.*
Rotûnd, *a.* rotóndo; — *s.* rotóndo
Rotûndity, *s.* rotondità, sfericità
Rotûndo, *s.* edifízio tóndo, rotónda
Rouge, *s.* (*pr.* rûzh) belletto, rossétto, líscio — *va.* imbellettâre; — *vn* imbellettârsi
Rough (*pr.* rûff), *a.* rúvido, áspro, scábro, scabróso, íspido, irsúto; ágro, ácre, pungênte; rústico, villâno; — diamond, diamânte gréggio; — sêa, mare tempestóso; — draft, primo abbózzo, schízzo — cast (*pr.* rûff cast), *va.* abbozzâre; — a wâll, arricciâre un múro — cast, *s.* abbózzo, schízzo; arricciatúra (*di muro*)
Roughen, (*pr.* rûffen), *va.* rêndere rúvido; *vn.* divenire rúvido
Roughish (*pr.* rûffish), *a.* ruvidétto
Roughly (*pr.* rûffly), *avv.* ruvidaménte, aspraménte
Roughness (*pr.* rûffness), *s.* ruvidézza, asprézza (vallerízzo
Roughrider (*pr.* rûffrider), *s.* scozzóne, ca-
Roughshod (*pr.* rûffshod), *a.* (*di cavalli*) ferrâto a ghiáccio
Rouleau (*pr.* rulô), *s.* piccolo vilúppo, rótolo; — of sôvereigns, rótolo di sovrâne
Rôunce, *s.* (*tip.*) mânico del tórchio
Rôund, *a.* tóndo, ritóndo, rotóndo, circolâre, sférico, cilíndrico; fránco, scorrévole, corrênte, grânde, buóno, bêllo; — plûmpûdding, bodíno inglése tóndo; gôod — trot, bel trótto; — sûm, buóna sómma di danâri; in — númbers, a un di présso, un po' più un po' mêno; — -hêaded, dalla têsta rotónda; — -hêad, têsta tónda, puritâno, repubblicáno (del têmpo di Crómwell) — *s.* cêrchio, sfêra; âmbito; rónda, giráta, gíro, roteamênto; cárica; sálva; assálto, púgna; to go the —, (*mil.*) andâr in rónda; to tâke a —, far un gíro; the bóxers fóught ten —s, i pugilatóri riprésero diêci vólte la lótta; three —s of applâuse, tre sálve di applánsi; — of béef, rotêlla (cóscia) di mânzo; in the whóle — of, in tútto il córso di — *avv.* e *prep.* all'intórno, in gíro, attórno; — abôut, tutto all'intórno, da ogni bânda; lóok —, guardâtevi intórno; âll the yéar —, tútto l'ánno; to cóme — a pèrson, aggiráre, infinocchiâre alcúno; to hand —, passâre intórno, far circolâre; to túrn —, rotâre, giráre, circuíre, vôlgersi — *va.* ritondâre, tondeggiâre, far tóndo — *vn.* divenire tóndo
Rôundabôut, *a.* indirêtto, oblíquo; lúngo; balórdo
Rôundel, Rôundelay, *s.* strambótto (*poesia*)
Rôunder, *s.* (*ant.*) circonferênza, ricinto, gíro
Rôunding, *s.* il tondeggiâre, curvatúra
Rôundish, *a* ritondétto
Rôundly, *a.* tondeggiânte, ritondétto — *avv.* rotondaménte, francaménte, arditaménte; to denỳ —, negâre rotondaménte
Rôundness, *s.* ritondézza; rotondità, sfericità
Rôuse, *vn.* risvegliâre, ridestâre, eccitâre vivaménte, scuotere (lâre — *va.* svegliârsi, riscuôtersi; (*mar.*) tiramol-
Rôuser, *s.* chi, che risvêglia, ridêsta, riscuôte
Rôusing, *a.* che risvêglia, eccitânte, stimolânte
Rôut, *s.* fôlla, túrba, cálca, piêna; affluênza di convitâti, assemblêa numerósa, fracásso di gênte; (*mil.*) rótta, sconfítta; to pût to —, sconfiggere, sbaragliâre — *va.* méttere in rótta, sconfiggere
Roûte, *s.* via, stráda, cammíno; to tâke the — of, andâre alla vôlta di; they câme by the — of, vênnero per la vía di
Routine, *s. routine*, *f.*, úso, prâtica, costúme, *m.*
Rôve, *vn.* vagâre, andâre attórno, errâre, girovagâre, ramingâre; — *va.* giráre, andâr attórno in; méttere nel cáppio, allacciâre
Rôver, *s.* persóna girôvaga; giramóndo, vagabóndo, corsâle, *m.*, piráta, *m.*
Rôving, *a.* girôvago, errabóndo, divagâto, leggiêro — *s.* prima torcitúra (del fílo); — frâme torcitójo
Rôw, *s.* barúffa, zúffa, rissa, taffeúglio; to kick ûp a —, far barúffa; to hâve a —

)

b C

6 @





'V') * /$'V'B, =< ' A
eW. <'. < <
G <E 'A89:@ <1

k'B F'A/G A ' </ 'IV : # A<' '
=#/'B# I /'A'< G /<E0'] G /]A' 'A'
WU]N'<@' ≠ // < I 1 'A' '/'A'VV≠
A=Á A/' =/ ≠ A / ' X A9 '
A 'A' A <'
A ≠ T' #
A 'U'' & <' ''
<>/' <Á -' = A 3 AG=É / A <'
< ' ' W </<L A W# </;, '
<A /'A/' A <
< </< 'A << 3
/'!! 'A :' </ A '
' ' A 'B=A Á A/' .A F+
/AC= ' <A /'A/'=A 'A/' .A '
A / ' 'A I'=# /'A' .A '
<A ' ' C< / 'A/' A <'
' .A 'G/ <A /'A ' A '
/ ' ' A'
A / ' ' /
A ' '' %' / 1 'A :/@;'
A< A ≠ ' / /' /= ;<G/'A' '
A A
A 9 ' ' / ' / / ' A'
A
']<' A ≠ ' A ' A <A /'A/=' '
<
' ' / 'GA <'A/=' A <'
' ' , ' ''& ' ' '
/' ' / '.A /'O'A/'I /
' %' ' <' A ' A<< ' A
e' ' A ' A ' GA ≠ A' A<< '
/'B. ' / F' ' G < ' '
; ' , ' ./ G@A</'/'G 9 ' G '
' ' '' ' A ' I ,A '
A <' 'BB <' A ' / 9 '
A ' ' A ' / A 'A< A /'
/' '' % '. 9= 'G /'>
' A A' A' B/ A' = A I '/' .A /' A/</'
/' ' <;A A≠' ' AGG ' A '
/G A/' ' A ≠ <>G <'' '&
GG> /' ' GG 'I<<GG>/ ' '
G/ AA< ' ' G/ A < /'A' G/ AA</'
/ AA< 'W G/ A < 9 '. <' K
G/ A < /
G/ AA< ' < ' ' AA' G/ A < /'A'
G/ AA</
G>/<' 'G <A '' '
G ' 'G . ' A
C' ' GG ≠ GG '' % ' ' ' <
6 '' ' AGG ' GG A== ' A ≠ '
A' D/ / É ' << /' 'B ' =F' /G>/ < ≠ e'
A '<A 'A' / ≠ <A ' = ≠ G '
G ' GG
e' ' GGO /' A<</ /' ' GG ' GG>/='
= /'A /' ' GG'
GC =/' ' GG>A== ' GG>/== A <

GC <' V' ; F' A/ 'B <</ F
GC/ '/' GG /== <A /'. /A <A /'
GC; F' ' GG ' . A '
GC =' ' <A ' A ' GG ≠ GG>/== A << '
G / <' ' G A < ≠ <>/' e' ;'<>/'
-A A: ' @. . / ' ' < '7/ ' :"= G < '
'G A /
G A < ' ' / < /'
A < ≠' < ' G / < >A </'
G / < ' '' ' G / < ≠ '
A' G / < ' A/' G / < É '
GG A < ' 6 ' #G / < ' ' /' '
G < ' '' ' G A '
G /A' ' G ' = ' G < ' < ≠ '
G ' /≠ AG ' G G < ' A/A 'H
G <
G /A ' < ' A </' / = '
A </
G /A / ' ' << ≠ ? < 'G A<</ /' A'
G ≠ << ' , > < '
G /' 'A 'A' G ; / ' <</ A <' ' '
G ; G
G ; GA' ' G ; G ≠ '[' < ' 'A
e' ' G G /≠ ' ;; /' ' A '
; G
/ ; G/ ' 'Q G =G </ G ; G <A /'
G G ' 'A' / ; G / ' / . <A '
G /=/' ' G /= ' . ; I A /'
G A= ' ' G /=/' A . '
/ A= @ ' ' G /= G </' ' AA'
G /=/
G A# @ / ' '? < ' G /= '
G =' / 'U'G . / 'A/ ' A '
AG <' ' G < '
G < ' ' = / <A '
G < ' ' = / < ' G < '
A' '< < ' / < +< </' G < , '
AA/ ' ' << < /≠ e' 'A ,V '< < '
AA /'/' A ≠ A/' e' A ' A' AA ≠
. GC' < ≠ e' A< ' G A /' 'A'
/ ≠ AA ' =@ A . . ≠ e' GC/A'
' 'G < F' / < ≠ e' ;' << ' / '
G A 'A' <A /≠ e' =' > GG
e' ' /< /≠ e', <>' G G /'A ≠ < ' /'
0 A' ? <>' A' AA ' A' G </'
A / /' == <' A É e' '> /' / A /'
$$ 'G
AA / ' ' / E
AA / ' ' ==A<<' A ' / AE ' / / '
AA G/ ' '' ' A'
A@GA ' A/ ' AA GA
AA GA/' ' ' A'
A<<GA
AA G ' ' ') '+ '
A GA; ' A/<< /' A/ ' AA GA'
A ' < ' < < < A . </' / A </' / '
G> A </≠ / A /' /GG/ , / </'
A / ' ' < <AII ' ;; ' A A /'
;/ ' ' , ' GA ' A I ' GG AA </' '
G/' ; A' A' ./ G ≠ A ' A < ≠ e'
C//. =' G <AA ' = A ≠ e' A' A A'
' ' , ≠ e' . G/' A=' G@ ≠ e

) (-

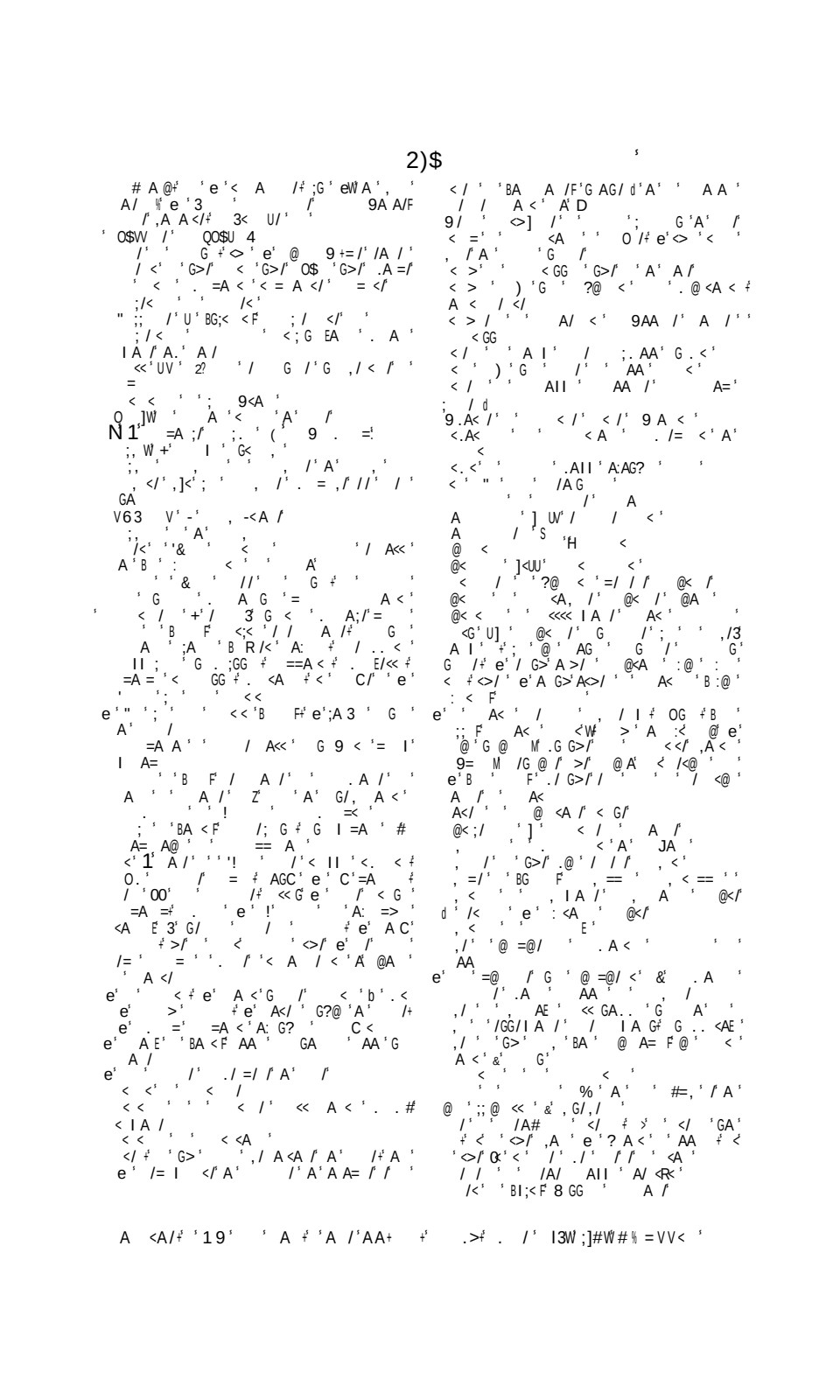
G' A@G<'H J E AA9 ' ' 30 /<@ ' ;/9 '
G/' 9 ' ; /A'e " ; ,;<<' A I ' G '
G AA < + e 3=jB A' k , = 1 A '
'jG F G# ' ;A </ ' G = ≠ =<< A '
, , A/ ' ' A ;/ ' G>A , . '
/ E ' $ G@ A </3 ;/ G/ A </W O ('
/' 1 , ' A!I ' ./ G ' ' G@ AII ≠ <>/' '
X@A/ ' > ' ' e' A/ , / /A' ;' ' 8 G/ '
' /= ' ' # ;/ G/ A </' = ,1B ' O ' @ '
. XG .
;G / ' ' G@ /II ' G/ < II ' G< <#
1;/< ' ' ,AII ' G@ /II ' G@ A9+
,C , / ' ,C , 9' A ' G@ AII '
; / ' ' & ' G C ' I ;;/ C ' 3
G A G
;; /' I ;;/ C
e' ' A ' G A ' I ;;/ ' =EC9 '
C ; ' ' I / C< ' < ' G ' I ; C
G A ' A ' I ;;/
C=' 2 . G= ' A AA /≠ . =C /
! C /≠ e' < ' /G ' ' A/ ,C /'
= G @ ' ' = / A </' < < ; /'
= G < ' ' = G ' = G <C≠ G@ AII ' ,
C . G ' ' GC . ' A '
H =/ ' ' == ' , ' . A </ ' . @A/ 9 /
e' ' == ' @A ' C== ' / @A ' C . A ≠
B < F , ≠ e' ;' "/ @ / ' . </ '

=/ ' ' , A </' . @A/ . / A /'
=/ / ' ' ==AII ' . A I '
= << ' ' = << </'
= << @ ' C= < < ' ' B V< F = < '
= ' Y' C= ≠ e' .C ' < / / ' B < F . '
A' =
= ' Y' Z ' = ;X ' kG ' ' (W d V'
= ' ' . / ' A ' C , # >/' ' A' 1 '
/ ' Y' B F ;G '
O;A' ' /' " ' ' '
' ' Y' ,G ≠ ' ' ≠ '6!!! ' <U
/ < ' C, /' ! ' , = I<A / ' G . ≠
<>/' I !' e ' ' , / ' A < ≠ . ' e '
,A 'A' = > ≠ I / ' e ' 9 I / @A ≠ <@AK
A =' e Q' G </ AII ' G . C / ' ' '
<A/ ' eQ' , / /' <; /≠ < ' e ' ,A /' A'
< = ≠ >A A/ ; 8<< ' e ' ,A /' C@'
G>/≠ G ' ' EC/C e ' , / ' < A ' A ' ;'
< ≠ . < e ' G , A ≠ > < <>/' eQ ; <'
, / ≠ @ A/ ' ' , / ≠ ; A/< ;' ' >@ K
A /A' e ' ; << ' A' G/ < ' , / /≠ < ' < C/' '
e ' /' /' ,'$/≠ < ' / A' ' ; '
/ ' X /' @ ' ,/ ≠ < ' G A' e ' ; '
I /' G'$ /' , / /≠ < ' > </ ' e ' A @; /'
/' , / /' ; </ I @ ≠ < ' < C/' e '
/ ' G /' @A /' ' ,A / ' <@'
< /' G A ' /' , / /≠ < ' GC <>/' e '
GG A /' ' ; GG ' ≠ < ' ;@ ' ' e ' / A /'
@ ' , / ≠ < ' C/' e ' . /=A ' /' , A /
e' < ' , / /== /' ; /' ,A ' A AA /' ' ,A ' ,A ' ;
, =A /≠ < ' e' =' <>/' G' ' B< ' G <F '
G </== /
e' ' , = /' . ' ' G ' < , / A /'
% , / /== A

A; G; ' ' , / ≠ ; < . ' > ' , / ; ' '
' U A < ' G> /' , /< == ' / /'
#; @= ' O# $$, / /== A /≠ = I /'
' ; ' G> /' , / A== ' G /' , ' ' , / ≠ e , '
/ # A A ' ' , A /≠ . ' # ' <; W .'
@A@ ' < ,
' -' AE ' A .'
I ;A ' ' B <F G/A A = ' < ;A=9 '
A; <' > ' < < ' A < ' ≠ @ /'
' , ' '</' @ ' ≠ <' &'d ' ' 7 ,A ≠
' e : A ' ' = A ' A ' = A <≠ U
<> : ' ; /' ' ' ;@ ' A' < '
' , A< G +# e 3' / 'G . / 'A/ '
' /
e' 5 A<</ ' ' E , / ' AG' A < ' G 3
IA /≠ ' ; /' ' < ' ; /' ' GG>/<'
<A /
A; </A' ' G IIA< ' ' AG ≠ '
e' A ' ' ' A/ ;@ < ' .A ' ' ' '
C ' ' ' !J ' $
A </ ' ' A <
A < C/' /' A ; ' ' A ' A ' A < ' / '
' @ ' A <
A< < ' ' < A </' A ' A < '
AM < <. ' Y' ' '
A; < T <. : Q AA /' Y' ' ' 'A' '
T <
A; > . ' Y' G A<</ /' '? <A' A ' < '
AC/ ' -' BG @ ' < F ; /' ' .A9 '
=@ A ' A /≠ ; ' 7 A: ' e' ./ ' : A'
A ' + ' ; ' ' ' ./ ' A' '
AC .W ' B F' A= ' '! 1\ ' ' % '
; F' ; G A<
AC/ /<' ' ' g ' / ' A/ ' ; G' /' A= '
A ' Y' BG O F O$/ ' V ≠ e' @ < G' /'
. ≠ e' ;A ' A /' ;A /≠ e' =A '
' = ' 9A ; < ' ,A A/
A ' ;A; ≠ e' , < / ' ' , A< /'
A / ' 3 ¢T XA 9G' G>/' ' ,A A/' ; G '
A < ' Q '
A ; / / ' Y' ; G A' A ' G '
' ' " ' AA ' / A /'
AG @ ' ' A AG/ ' G , ' @ @ A '
AG @ ') ' G/ A </ ' G , A < '
@ G A </
G < ' ' 9G <A' @ G <A' G; , '
A A' ' 9< ≠ e' < A<<@G/ ' < '
A ' <@= '
' - ' , / A I ' G> ' O ' ' % '

A A/ ' Y' 'Z ' A A '
A A @G ' 5 A ' A .A '
/A' A< ' < . / A A< '
A ' - ' < ./ A ' . . X <A A < '
A ' .A <@ ' / /AA/ d≠ e' ;' '
G / C' < . A A ' . . @>< A ' A ' G . '
/ ≠ e' ;' ' <A< ' . /A . < ;d '
A; ' A ' AE ' A' . /G/ <A /'
/ ' Y' ,A A9 ≠ .A ' ,A A9 .' . A '
G ' A < ≠ ?@ GC A A ' 03 ' A A '
A . A ≠ . #G ≠ ' ;' e ' ' ; e ' ; '
<A ≠ AA/A' ;' e ' G <<@ A ' G . < A<< ' A<

</ ' /</ ' 9 / '</ ' <A /≠ ' ; < ' A<' 9 ' UA<' < ≠ ' ; < ' . ?<</



cio); (*itt.*) squádro (*pesce di mare*); *V.* Skáte
— *vn.* scivolâre, sdrucciolâre coi pattíni
Scâtebrous, *a.* abbondânte di sorgênti
Scâter, *s.* pattinatôre -trice, *V.* Skáter
Scâtu, *s.* schiânto, cólpo, guâsto, dânno
Scâthe, *va.* scoscêndere, schiantâre, percuôtere, bruciâre, guastâre, danneggiâre
Scâtuless, *a.* sénza dânno, incolume, illéso
Scâtter, *va.* spârgere, dispêrgere; sparpagliâre, sprizzâre, spândere, seminâre
— *vn.* spârgersi, dissipârsi, spândersi
Scâttered, *a.* spârso, sparpagliâto, rádo
râro (saménte
Scâtteredly, *avv.* sparpagliatamênte, scar-
Scâttering, *a.* spârso, râro; *s.* spargiménto
Scâtteringly, *avv.* sparsamênte, qua e là, alla spicciolâta, confusamênte
Scâtty, *a.* d'acquazzône
Scatûrient, *a.* che scaturísce, zampillânte
Scâvenger, *s.* spazzatôre di strâda, paladíno
Scêne, *s.* scêna (*decorazione*); scêna (*divisione di un atto*); scêna, pâlco scênico; (*dram.*) scêna, teâtro, luôgo dove sia succêsso quâlche côsa notâbile; the — of the first act is laid in Amêrica, la scêna del primo âtto è, l'azióne del primo âtto ha luôgo in Amêrica; hóme —s, scêne della vita domêstica; drop —, comodíno; síde —s, scêne laterâli, quínte; — páinter, scenógrafo
Scênery, *s.* scêna, scêne, *fpl.*, scenário, disposizióne delle scêne; prospettíva, vedûta; nâtural —, le scêne della natûra
Scênic, *a.* scênico, di scêna, teatrâle
Scênogràphical, *a.* scenográfico
Scênogràphically, *avv.* scenograficamênte
Scênógraphy, *s.* scenografía, prospettíva
Scênt, *s.* odóre, sentóre, fiúto, pésta, odoráto; dog of gôod —, câne, *m.* che ha buon fiúto; to *knów* by the —, conóscere al fiúto
— *va.* odoráre, fiutâre, profumâre, annasâre; to — *ôut*, rintracciâre al fiúto, subodoráre; scoprírе
— -bôttle, *s.* boccétta d'odóre
— -bòx, *s.* scatolétta d'odóre (odóre
Scênted, *a.* profumáto; swéet- —, di suâve
Scêntful, *a.* odoróso; — câmomile, (*bot.*) camomílla odorósa
Scêntless, *a.* sénza odóre, inodorâbile; sénza fiúto
Sceptic, sceptical (*pr.* sképtic, skèptical), *a.* scêttico
— *s.* (*pr.* skèptic), scêttico
Sceptically (*pr.* skèptically), *avv.* scetticaménte
Scepticism (*pr.* skèpticism), *s.* scetticísmo
Sceptre (*pr.* sépter), *s.* scêttro; (*ast.*) scêttro
Sceptred (*pr.* sèpterd), *a.* scettráto
Schedule (*pr.* sèdjule e skèdjule), *s.* rôtolo (*di carta pecora*) cartóccia, inventário, lísta, catálogo, schéda, schedula, cêdola, pólizza, scritta
Schematism (*pr.* skématism), *s.* (*astrol.*) aspêtto, figúra
Scheme (*pr.* skéme), *s.* piáno, divisaménto, progêtto, disêgno; piáno, sistêma; (*mat.*) diagrámma, *m*; (*astrol.*) oróscopo, têma, *m.* celêste; wild —, progêtto stravagânte
— *va.* progettâre, far il piáno di, divisâre; *vn.* fantasticâre, far progêtti, divisâre
Schemer (*pr.* skémer), *s.* progettísta, *m*; inventóre; appaltóne, aggiratóre
Scheming (*pr.* skéming), *a.* progettânte, astúto, scáltro, fúrbo, artifizióso; — *s.* progêtto, il progettâre
Schérif, *s.* sceríffo, (*titolo turco*); *V.* Shérif
Schism, *s.* scísma, *m.*
Schismâtic, *s.* scismático
Schismâtical, *a.* scismático, di scísma
Schismâtically, *avv.* in módo scismático
Schist (*pr.* shist), *s.* (*geol.*) schísto
Schistóse e Schistous (*pr.* shistóse, shístous), *a.* (*geol.*) schistóso
Schólar, *s.* scolâre, *m.* allièvo, alúnno, discêpolo; letteráto, uômo dôtto, erudíto; clássical —, latinísta, *m.*, grecísta, *m.*, umanísta, *m*; day —, scolâre estêrno; fèllow- —, condiscêpolo; — -like, da scolâre; dottaménte
Schólarship, *s.* qualità di uno scolâre; dottrína, sciênza, sapére, *m*; piázza, pósto gratúito (in un collégio)
Scholástic, scholástical, *a.* scolástico, di scuôla
Scholàstically, *avv.* scolasticaménte
Scholasticism, *s.* scolasticísmo
Schòliast, *s.* scoliáste, *m.*, chiosatóre, *m.*
Schólion, schólium, *s.* scólio, brêve commentário
Schóol, *s.* scuôla, pensióne, istitúto; bóarding- —, pensióne, convítto; day —, scuôla diúrna, di estêrni; sùnday- —, scuôla domenicâle; girls' —, scuôla femminíle; frée —, scuôla púbblica; grâmmar —, scuôla di latíno; párish —, scuôla comunâle; primary — (common —) scuôla elementâre, scuôla primária; ríding —, scuôla d'equitazióne, cavallerizza; dâncing —, scuôla di bâllo; fencing —, scuôla di schêrma; the Flémish —, la scuôla fiamminga; the — of Títian, la scuôla di Tiziáno; a — -boy, uno scolâre; — máster, maêstro di scuôla; — -fèllow, condiscépolo; — man, scolástico, teólogo scolástico; — mistress, maêstra di scuôla; — hôuse, scuôla
— *va.* insegnâre, istruíre, ammaestráre, riprêndere, censuráre, far la scuôla a
— -dáme, *s.* maêstra di scuôla
— -divine, *s.* (teólogo) scolástico
— -divinity, *s.* teología scolástica

— -girl (*pr.* ghûrl) *s.* fanciúlla che va a scuóla
— -hours, *s. pl.* óre, *f. pl.* di scuóla
— -mate, *s.* condiscépolo, compágno di
— -room, *s.* áula (scuóla
— -time, *s.* têmpo di scuóla
Schóoling, *s.* insegnaménto, istruzióne nelle scuóle, ammaestraménto, spésa dell'educazióne ed istruzióne, pensióne, *f.*
Schóoner, *s.* (*mar.*) schooner, golétta
Sciágraphy, *s.* sciografía; árte, *f.* di delineáre le ombre
Sciátic, sciática, *s.* (*méd.*) sciática
—, sciátical, *a.* sciático
Science, *s.* sciênza, dottrína, erudizióne; the árts and —s, le árti e le sciênze
Sciéntial, *a.* che dà la sciênza
Scientific, scientifical, *a.* scientífico; sapiênte
Scientifically, *avv.* scientificaménte
Scimitar, *s.* scimitárra
Scink, *s.* vitéllo abortívo (*poco us.*); coccodrillo terréstre, *V.* Skink
Scintillant, *a.* scintillánte, sfavillánte
Scintillate, *vn.* scintillâre, sfavillâre
Scintillátion, *s.* scintillazióne, lo scintillâre
Sciolism, *s.* tintúra di sciênza, infarinatûra
Sciolist, *s.* sciolo, semidôtto, saputéllo, pedánte, *m.*
Scion, *s.* rimessiticcio, rampóllo
Sciòptic, sciòptical, *a.* (*ottica*) sciòttico
Sciòptics, *s.* (*ottica*) la sciòttica
Sciróc, scirócco, *s.* scirócco (*vento*)
Scirrhósity, *s.* induraménto scirróso
Scirrhous, *a.* scirróso; indurâto
Scirrhus, *s.* scírro, tumóre dûro
Scissar-bill, *s.* (*orn.*) bécco di fórbici, rigopsália
Scissars, *s. V.* Scissors
Scissible, scissile, *a.* scissíle
Scission, *s.* scissióne, scissúra, divisióne
Scissors, *s. pl.* fórbici, *fpl*; lárge —, cesóje, *fpl*; a pâir of —, un pájo di fórbici; — -cáse, astúccio da fórbici
Scissure, *s.* (*poco us.*) scissúra, fessúra
Sclavónian, Sclavónic, *a. s.* slávo
Sclerótic, *s.* (*anat.*) sclerótico
Scòbs, *s.* limatúra di avório; scória
Scoff, *va.* fársi bêffa di, deridere, schernire
— *vn.* befféggiare, burlâre; — at, deridere
— *s.* bêffa, bája, derisióne, schêrno
Scóffer, *s.* beffárdo, beffárda, beffatóre, schernitóre -trice
Scóffing, *s.* lo schernire, schêrno, derisióne
Scóffingly, *avv* con ischêrno, derisoriaménte
Scóld, *va.* sgridâre, rampognâre
— *vn.* brontolâre, garrire, borbottâre
— *s.* garritrice, sgridatrice, borbottóna
Scólding, *a.* brontolóne, borbottóne, gri-
— *s.* riprensióne, *f.*, sgridaménto (dánte
Scòllop, *s.* petonchio, cáppa sánta; conchiglía (*da pellegrino*); intáglio a scanalatúra
— *va.* intagliâre a scanalatúra
Scolopéndra, *s.* (*ent.*) scolopéndra, scolopêndrica
Scónce, *s.* baluárdo, cápo, ripáro; candelâbro; cánna da candelière; bocciuólo, zúcca, têsta
Scóop, *s.* attignitójo, palétta, cucchiajóne, *m.*
— *va.* votâre con un attignitójo
— -nèt, *s.* ritrêcine, *f.*, giácchio
Scóoper, *s.* chi vuôta con l'attignitójo
Scópe, *s.* spázio, cámpo, luógo lárgo, libertà, estensióne; sfógo; scópo, mira, intenzióne, diségno; frée —, líbero cámpo, spázio lárgo; sfógo; — of a cáble, (*mar.*) tonneggio di gómena
Scorbútic, scorbútical, *a.* scorbútico, di scorbúto
Scorbútically, *avv.* con tendênza allo scorbúto
Scórch, *vn.* abbrustiâre, abbrucciacchiâre, scottâre; riârdere; —ed by the sún, abbronzáto; a trée —ed by the lightning, álbero abbrucciáto dal fúlmine
— *vn.* abbrucciâre, riârdere
Scórching, *a.* che abbrúcia, ardênte, adustívo
Scóre, *s.* tácca, táglia, línea, trátta; ventína; scótto, cónto, cápo di cónto; soggêtto; riguárdo, divisióne (*mus.*); fóur —, ottánta; three —, sessánta; upón that —, riguárdo a quéllo; upón what —? in virtù di che? on the — of, a cáusa di, a cagióne di, rappórto a; to pay one's —, pagâre lo scótto
— *va.* intaccâre, fâre una tácca in, marcâre, segnâre, notâre, méttere in cónto; — out, cassâre, cancellâre; tagliuzzâre
Scórer, *s.* chi márchia o nóta; marcatóre
Scória, *s.* (*pl.* scóriæ) scória, rostícci
Scoriáceous, *a.* scoriáceo
Scórification, *s.* scoriazióne
Scóriform, *a.* símile a scória
Scórify, *s.* ridúrre in scórie, in rostícci
Scóring, *s.* (*mus.*) il méttere in partitúra
Scórius, *a.* scorióso
Scórn, *s.* schêrno, disprêzzo, sdégno, scórno; to laugh (*pr.* láf) to —, méttere in derisióne, fársi bêffe di
— *va.* schernire, sprezzâre, scornâre
— *vn.* (to, di) dispregiâre, sdegnâre, avére a schêrno, avére a vile, ridersi, non curársi; I — to do it, ho a sdégno di fárlo
Scórner, *s.* schernitóre -trice, disprezzatóre -trice, spregiatóre -trice
Scórnful, *a.* sprezzánte, spregióso, sdegnóso
Scórnfully, *avv.* sprezzantemente
Scórnfulness, *s.* spregevolézza, l'êssere disprezzábile
Scórning, *s.* schêrno, disprêzzo, sdégno
Scórpion, *s.* (*ent. astr.*), scorpióne, *m.*
— -fly, *s.* (*ent.*) scorpióne, *m.* (mósca del gênere *panorpa*)

G 9 ' '= 9/ ≠ e' 1"A' e' ' G>
=<<19/
1G@.99' ' G .;< ' G; ≠
G .< =≠ G@9' A≠ < = < /'
X;A< U V'2G ' 1
GA.< #'$' G 9A ≠ 1= '
'<G . A=≠ < =9 /'G/ / 1 A
']k .h< ' / / <#' ' AG W
< ' ' #
+ $ ' G>' U Q.< W;A/G U
$ $ ' .;# ' G' ' //≠ 3' ;'
<;</'./ . /' ';AGG ' A '.A. '
' G>@ /' <1 /' 9' G>< ' '

G '-' </ /'A' '.'
W#/A . ' ' G> <AE'
G1..]#' e > /' 'B F' >V W E'
/' ' e' 1< 'G>AA' </9'9'
3G/A<'A'. A= ' G ';A ;
kGA ; d' G A 'G <A '<=A '
G 9< 'k@ <1W G.< A9 ' ;'
'G ; /' =R<< ' W, 9
k/ << =≠ $ ' =@; A =≠G ', '
;
A # !/ ' ' G <'
'G , ' $', A </' << A </'
/A / ' ' G <',9<A' AII'
kG M ' ' ' @ ≠ e' ' G @'
<G ' = A ≠G ' ≠ ', /'< #<'
A ≠ e'=A '-' & W'G G9 '=
= ≠ e'< GC'< 'A' G/A '
G <' I' /AA' /A< ' /AA'A' A. ' ' A'G 3
!;=
=GA 9' ' & ' G A <≠ H ' G =9A '
G G / !' '<A..'A' / <A ≠ A <' '
AGG> ≠G@ ,/' A<' A / ≠ ' / </>/A '
GA<9=≠ ' = ' . A /' '= <G ≠
B F'.GG ' GG .A<≠ GA ' e U. '
/ ' ' AGG> ' ./'G A '
e' '/A / ' . A ≠ @/A /' ; A /≠ e'
' >.'./; A /' i ' A,/' . ; AA '
G <>/' ';A//'d
G <>/A' ' A<'A';A G ';/<'
G ' V GB< ' '!' ' G<' A/=' '
G
A 'Q' A /' ' A A, ' . ' 3
; <A' "'<<AA /'dE' e' 'A'I A /' '
@ ' /' ,A ≠ AI
' <' A /≠ >A ' e' G=A A≠ '
'G , A ≠ e' / C/ 'G , A ≠
> <;' e'A,/ ' < ' AII' /A<< ≠ <' e'
'e' ' /≠ e' , </ 'A/?@ 'A' A /'
G? ≠ e';. <' <<A= ' ,A /≠
e' ' AE ≠ e' .A <'.A<'A' A /'
/A ≠ e' A 'A = ' <' A /≠ e' AT/ '
. A< 'V 'G A /' ' e' < ';<A '
. GA ≠ e'; =' ./ ./ e';A / '=A </'
A' /≠ e' 0,A <> ' >. ' A <'
<<' ' A /≠ e' A G ' .A== ' A ≠ e'
; G /'=@A A'/A </' ≠ e' A, G/' /'
I<' ≠ e'=A/ ' /A II ≠ e'
GA5', </ ' /≠ e'/A . ' A +

e' A/A' = ≠ $' A /'/ A ' +
He A ' e0 8& ' ' ' = A ' @
= E ≠ e' / <' =<A< ' <<@<'A ' A /+
e' ' A< ' . AA<<'A ' A /≠ e A'
A/ ' < ' 9 ' A /≠ e' #' AII'
A' A,A≠ e' IA;' e' /<</ ' . .A<'
'& x ' e'=@A=/'.A G'A' A,/+
e'= <'B=A <F'/ <'A T' A /≠ e' A A'
A ≠ e' GC / ' A'A' A /≠ <' .@<
<'eF A<</ / ' A /'. A A/'TA9 ≠ <'
/' X7' e'< A ' ' A /≠ <' < A' <
e' A==/ /' ' A /≠ <' A' e' GC' ,/ '
' A'A' A /≠ <' = '<A' e' A<</ ' '
A /≠ <' ;A <<>/' e #G' / /' ' A /≠
. A< /'<>/' e' A' CA/.' ' A' " '
AA ' ' A /' /' A <' '<A
e' GA. ' 'G . <A 'A' < A <'
/A A'Y' A 'A ',/ <
G . '4'G .A '.A <G ' 3'
A G ≠ A /
e' G +$' 'BVA 5F A
e' #A =' ' ./ G//A /#
e' // 'X' = 'A' A /'G' = '=A =
e' ;A# 'Y' 9GG/ '
= <' " '=9 <F' V G G AA<'A ' A /
e' 3 ' </ '-' A <'
.>'Y' ' ;' 'AA'A/' A /'
A I/'Y' / A<< ' 'A/' A /'
e' .#A//'Y' T/A <'A' A /'
.A W Y' A=' A:AG?@' A
e' C'Y' G> 'A' A /'; <@ /'!'" '
A' A /' %
e' A M ' '. A< ' '
>#C' 'B << F'./ G//A /'
=/ ' 'G> A='A', GA '
</ 3' <A /' 'A'
e' Ai'Y'.A//'! ' / A /
A 3' ';AG ≠, <A ≠ ;= ≠
@==A ≠ A9 ' . A <' A/' '= ≠
C//./' ;'<>/' eO'=@ A = 9'< ≠ 9 A/'
/:' A' A' A<< G << '/' = <
A< ≠ <' ;; i' /: ' <' 'AAG@ / <'
; A /' .A /' ; ' ' @ X G << ' A'
@ 'A<<
e' ' = A /' <<==/ A /' ; A /≠ e' '
A//A'; A /' 'A<< ' ' < A < ≠ e'
' A<</ ' = A /' @ ' A<</
#A / ' 'G>' =9 'G ' ; ' :=
/ =' ' = A /' 9' ; A /≠ e' i'
G/ T GG 'G/ 'A' .A=
/ 'Y'G <9 'G9G<@ A≠BA ' ,/F G 3'
/ ; ≠ ! ' / < G/'d+' '
,/ ; ' /'V ≠ <A< ' <9 /3' e' A <'
G@G<;
e' ';A /' A' / <A ' 'G G A≠@ /'G '
G <9 ≠G ?= @ =/ /≠B /AF = A /'
G G IIA /
/ ' 3 AE ≠ / / ' A'
=A </d 'A' A /'
/ > .' ' = I' /''
/ / ' ' G ;< / / I' <@ 'A I'
G@G<9

A</' A</' </' '</' <@ /≠ ' ;<' ' <' A<' <@ '+3'; '. ?@/

-

U . /A ;< /,k < e V#U / , < G/ I / / , / 3 e "- < <F V A /a ;]l A . / ; G / ; , ; / G 3 / ?G> > G> , A < O GU ;G F G./A <A / .GA I A = 9 A/ A> /BGB F ./ A I A / , .A < / A G/ G 1 / % A/K G /,GGG> /I G> G1 / > => e = VO G> G / = / A A AGG> /< / < < / / A / I < . > A/G AG . G . / A /<<A / e / A / A <</ . < =A / + . > I a /A> G9 G =<<A / . > I < $& Al e = A , / A/ <> A = e A== < $ Al e / < AC / e ; A / A A / A ! A / <> A A <</ /<<G A = ; GA< A , / A < /; e G ? / A C G e A G > /=> A e > A A = A I / <Al /; A A A /; A A G e . GA A/ A . A G A < C e . > / < A </ ; e A A A A / / B= A / / A< A I A @ G . < <@. A GAGG ; / C< / </ G GG A <A = / , A </ G / / < . AAII A<A . I G < / <C / , <A BI / / A< G . A A/ A A . / G/<< / / / A A = GA / / G , < ./ A / A< / A< = A< / = A I A & A == e A / A< A A e .A/G> A GA / / A< / / = A I / / A </ / < < A </ = @A I A </ < <A C e . A / A A ; / ! / ; / A ; G ! G>/ . A@G/ / I A / A < , / / < G>/ > A / K / e . A < BA < F / < A < G U / < , A < < , / / 9 <A / >]l . . </ A </ / A @ A / A A = A/ A G. A/ A / A A / @ A @ < / ; < ! T << A A[# / j 3 / IA< A A/ / / A/ A I T A A/ / <<A / A </ GA #B <<A A , G>/ ;;A<< $ A A < A A / </ G/ / <A I = A A// A< G AA / <A I = A , , . A / / ; A / . / A e A / / <A I = A /A / / </ <I A G A A / <A <]l A ; A A / <A=I / A < / </ I A GA G / </ < , / / I A </ G N G / <G / <A < @ / G ; / / / = A < / < / I A </ >/ A </ e A = #A / / / I<A < 0 # < / < / < A < . A / , . / A / < A < B / ; I <AF A A / . A / : e / . / / . A. E A < A < / . .A / e . .A / A / I A </ e A / A / < / < / <A / AA </ A / < A < 0 / < A < / < / < < / < A < < ./ A / < , @<A / / < / <A / <A < / < / < < A / <A A < ;I / /8 /<<A / / <A A < / / < A A = A A / < < A CA/ . e & A < / ; / = A A / e i = A<< GA A < A / < A / . < / . A / A / A / A < G/A / A = > =/ / . < / A A/ / A e I / . A = @= / < G/A e / . A< A = @ < < G/A< . . <A< . 9G A / / . </ / . < A </ .A </ / . </ / <A< A / . I A / <A< . . <A< A < I A / / . A< / . I A / A <AGG / . < # / . < A. < / . 9 < / <<A * / . A <A / < G / A A<A < G/ A ; E> ; E =/ A

— -to, *s.* (*volg.*) rissa, battáglia, combattiménto
Setáceous, *a.* setoloso, piéno di sétole
Setíferous, *a.* produttivo di sétole, setolóso
Sètiform, *a.* in fórma di sétola
Sètness, *s.* (*ant.*) abitúdine d'esattézza
Séton, *s.* (*méd.*) setóne, *m.*
Sétose / Sétous } *a.* setolóso
Settée, *s.* canapè, *m.*, sofà, *m.*
Sètter, *s.* cáne da férma; posatóre, muratóre; — on, istigatóre
— -wŏrt, *s.* (*bot.*) piè, *m.* di grífo,' ellèboro fétido
Sètting, *s.* il pórre, il méttere, il fissáre, il piantáre; collocaménto, occáso, tramónto, incastonatúra, (*mar.*) abriva, tendènza, direzióne; l' indurársi, il rappigliársi; — dog, cáne da férma; — -rùle, (*tipog.*) filétto per compórre; — stick, (*tipog.*) compositójo; — on, istigazióne; — ŏut, partènza; — ŭp, stabiliménto
Sèttle, *s.* pánca, sedíle, *m.*, sèggiola; stóne —, sedile di piètra
— *va.* fissáre, stabilíre; fermáre, assestáre, aggiustáre, allogáre, collocáre; assegnáre, calmáre, tranquilláre, regoláre; — a dăughter, allogáre una figlia; — an account, aggiustáre, saldáre un cónto; — a sùm upón, assegnáre una sómma
— *vn.* stabilírsi, accasársi, decidérsi, calmársi, posársi, rassettársi; the wèather —s, il tèmpo si métte al bèllo
— -bed, *s.* sedíle, *m.* di légno che può servír di lettièra
Sèttled, *a.* fissáto, stabilíto, regoláto; cálmo, tranquíllo, rassettáto; permanènte
Sèttledness, *s.* stabilità, státo fisso
Sèttlement, *s.* stabiliménto, colónia, assegnaménto, pensióne, aggiustaménto, accomodaménto; liquidazióne, fóndo, fondigliuólo, posatúra; légal —, domicilio legále
Sèttler, *s.* colóno, (stabilíto in un paése); (*log.*) argoménto irrefragábile
Sèttling, *s.* lo stabilíre, lo stabilírsi, l'accasársi; stabiliménto, accasaménto; assegnaménto; soluzióne, decisióne, aggiustaménto; posatúra, fondigliuólo
Sètwăll, *s.* (*bot.*) valeriána
Sèven, *a.* sètte, — hilled, dei sètte côlli — -fold, *a.* sèttuplo, di sètte vólte
Sèvennight, *s.* settimána, *V.* Sennight
Sèvenscóre, *s.* sètte ventine, *f. pl.*, cento quaránta, *m.*
Sèventéen, *a.* diciassètte
Sèventéenth, *a.* diecissettésimo
Sèventh, *a.* sèttimo
Sèventhly, *avv.* in sèttimo luógo
Sèventieth, *a.* settantésimo
Sèventy, *a.* settánta
Sèver, *va.* sceveráre, staccáre, separáre, troncáre
— *vn.* fáre una separazióne, separársi, staccársi
Sèveral, *a.* parécchi, divórsi
— *s.* e *pron.* parécchi, síngoli; particolarità
Sèverally, *avv.* separataménte, a párte
Sèveralty, *s.* spartiménto; possessióne privilégio, privativa; in —, privativo
Sèverance, *s.* scevraménto, disgiunzióne
Sevére, *a.* sevéro, rigído, austéro, dúro
Sevérely, *avv.* severaménte, rigidaménte
Sevérity, *s.* severità, austerità, rigóre
Sew, *van.* (*pr.* só) cucíre; — up, ricucíre, chiúdere
Sewer, (*pr.* sóer) *s.* chi cúce, cucitóre -trice
Séwer, *s.* condótto sotterráneo, fógna
Séwerage, *s.* costruzióne di una fógna, scólo, scárico
Sewing (*pr.* sóing), *s.* il cucíre; — silk, filo di sèta; — -machine, mácchina da cucíre; — -néedle, ágo da cucíre; — -prèss, tavolétta per cucíre (ad uso dei legatóri di líbri e de' guantáj)
Sèx, *s.* sèsso; the fáir —, il bel sèsso
Sexagenárian, *s* sessagenário
Sexágenary, *a.* sessagenário
Sexagèsima, *s.* sessagèsima
Sexagèsimal, *a.* sessagesimále
Sexàngle, *s.* (*geom.*) eságono
Sexàngular, *a.* (*geom.*) esagonále, eságono
Sexàngularly, *avv.* (*geom.*) esagonalménte
Sexènnial, *a.* di sei anni, duránte sei anni
Sèxtain, *s.* sestína (*strofa di sei versi*)
Sèxtant, *s.* (*astr.*) sestánte, *m.*
Sèxtile, *a.* sestíle
Sextillion, *s.* (*arit.*) sestilióne, *m.*
Sèxton, *s.* beccamórti, *m*; sagrestáno
Sèxtonship, *s.* uffício di sagrestáno o beccamórti
Sèxtuple, *a. s.* sèstuplo
Sèxual, *s.* sessuále, che distíngue il sèsso
Sèxualist, *s.* partigiáno della dottrína dei sèssi nelle piánte
Sexuálity, *s.* distinzióne del sèsso
Sforzáto, (*mus.*) sforzáto
Shàb, *vn.* (*volg.*) comportársi vilménte e meschinaménte; tógliersi dal giuóco quándo si vince
Shàbbily, *avv.* cogli ábiti un po' spelàti, lógori, frústi; mále in arnése, poveraménte, meschinaménte, spregevolménte
Shàbbiness, *s.* státo di chi è mále in arnése; státo spelàto, frústo, lógoro; meschinità, grettézza, bassézza
Shàbby, *a.* (*degli abiti*) frústo, lógoro, spelàto; (*pers.*) mále in arnése, mal vestíto, cogli ábiti spelàti; cencióso, stracciáto, meschíno, grétto, básso; — fèllow, straccióne, sciamanóne; — àctions, azióni básse, (indégne di un galantuómo)
Shàbrack, *s.* (*mil.*) gualdráppa, sabrácca
Shàck, *s.* diritto di páscolo vagantívo; (*in America*) ghiánde, *f. pl.* che si dánno ai

pôrci, diritto di pascolo nelle forêste; miserábile vagabóndo

Shâckle, *va.* inceppâre, méttersi in cêppi

— -hôlt, *s.* fêrro attaccáto ad una caténa pei piédi

Shâckles, *s.* cêppi, *m. pl.*, fêrri, *m. pl.* catêne, *f. pl.*

Shâd, *s.* (*itt.*) chêppia, làccia

Shâd-dock, *s.* (*bot.*) pampelimóssa

Shâde, *s.* ómbra, ombría, ombreggiaménto, úggia, oscurità; (*pitt.*) ómbra; in the — or in the sun, all'ómbra o al sóle; let us go into the —, andiámo (mettiámoci) all'ómbra; the —s of departed héroes, le ómbre dei mórti erói; to cast into the —, eclissáre; superáre, sún —, ombrellíno; chêquered —, rézzo

— *va.* ombreggiáre, ombráre, uggiáre, aduggiáre, arrezzáre; (*pitt.*) ombreggiáre

Shâded, *a.* ombráto, ombreggiáto, aduggiáto

Shâdiness, *s.* státo ombróso, ombría, ombreggiaménto

Shâdow, *s.* ómbra (*di persona, di corpo opaco*); ómbra, semhiánza, ségno; (*fig.*) patrocínio; protezióne; the — of a man, of a rock, l'ómbra di un uómo, di un másso; to cast a — upon, adombráre

— *va.* ombreggiáre; — fórth, adombráre

Shâdowing, *s.* l'ombreggiáre; (*pitt.*) ombreggiaménto

Shâdowless, *a.* sénza ómbra

Shâdowy, *a.* ombróso, oscúro, figurativo

Shâdy, *a.* ombráto, fólto, riparáto dal sóle

Shâft, *s.* ásta, dárdo, frèccia, strále, *m.* quadrêllo; antênna; (*di arma*) mánico; (*di vettura*) stánga, timóne, *m*; (*di colonna*) fústo; (*di camino*) fumajuólo, rócca, góla; (*di miniera*) búco rotóndo, pózzo; (*di piroscafo*) ásse, *m.*

Shâfted, *a.* munito di mánico, stánga, timóne, ecc.

Shâg, *s.* fêlpa, pelúzzo; tabácco da fumáre

Shâgged, shâggy, *a.* vellóso, vellúto, pelóso, irsúto; — dog, can barbóne, *m.*

Shâgginess, *s.* státo vellóso, irsúto, ispido

Shagréen, *s.* zigrino; — cáse, astúccio di

Shâh, *s.* Sciá (di Pèrsia) *m.* (zigrino

Shâke, *s.* scóssa, crôllo, trêmito, agitazióne, trillo; — of the hand, strétta di máno

— *va.* (*pret.* shòok; *p. p.* shâken), scuótere, crollâre, dimenáre, dondolâre, tentennâre, stringere (*la mano*); (*mus.*) trillâre, gorgheggiáre; (*dei liquidi*) sciaguattáre; *vn.* scuótersi, vacillâre, tremâre, dondolâre, tentennâre; to — a trée, far crollâre un álbero; — off, riscuótersi di, distrigársi di; — one's héad, scuótere la têsta; — to and fro, dondolâre; — hands, dársi la máno, stríngersi la máno; — with féar, with cóld, tremâre di paúra, di frédo; my hand —s, mi tréma la máno; they — hands, si stríngono la máno

— -dówn, *s.* létto posticcio

Shâken, *a.* scósso; (*del legname*) fésso

Shâker, *s.* persóna che scuóte, cósa che crôlla; scuotitóre; tremánte

Shâking, *s.* lo scuótere, il crollâre, scuotiménto, scóssa; give it a —, dátegli una scóssa

Shâko, *s.* chepy, *m.*, quâsco

Shâky, *a.* dondolánte, spaccáto; mal fêrmo

Shâle, *s.* (*bot*) baccêllo, scórza di baccêllo; (*min.*) schísto

Shâll, *vn.* (*ant.* dovére); —, *segno del futuro dei verbi inglesi*; I — lóse that móney, perderò quel danáro; You — ríse èarlier, vi alzeréte più per tempo, lo vóglio; he — páy me it, egli me la pagherà, lo vóglio; *V. Grammatica inglese* del Millhouse

Shallóon, *s.*ráscia, sája, pánno fino

Shâllop, *s.* scialúppa, schífo, barchétta

Shallót, *s.* scalógno (*cipolla*)

Shâllow, *a.* di póco fóndo, básso; superficiâle, fútile; — wâter, ácqua bássa; — mínd, spírito superficiâle, leggiéro; — bráined, cervêllo balzáno

— *s.* (*mar.*) básso fóndo

Shâllowly, *avv.* póco profondaménte, superficialménte

Shâllowness, póco fóndo, ácqua bássa; superficialità

Shalótte, *s.* (*bot.*) scalógno; *V.* Eschalot

Shâlt, *seconda persona singolare di* Shall

Shâm, *s.* infingiménto, infinta, impostúra, impostóre, *m.*

— *vn.* infíngersi, dissimulâre, simulâre, far vista; — *va.* giuntâre, gabbâre; scimiottâre

— *a.* finto, pretéso, sedicênte, fálso

Shâman, *s.* sciamáno, (scongiuratóre samojédo)

Shâmanism, *s.* sciamanísmo (cúlto idolátra de' Samojédi)

Shâmbles, *s.* macêllo, piázza, luógo dóve i beccái espóngono la cárne in vendita

Shâmbling, *a.* che si muóve goffaménte

— *s.* portaménto góffo, scónclo

Shâme, *s.* vergógna, infâmia, obbróbrio, vergógna, pudóre; for —! vergógna! per vergógna! to be the — of, êsser l'obbróbrio di

— *va.* svergognâre, disonoráre, fáre arrossíre

— *vn.* vergognársi, arrossíre, aver vergógna

Shâmefâced, *a.* vergognóso, confúso, timído

Shâmefacedly, *avv.* con rossóre, vergognosaménte

Shâmefacedness, *s.* timidità, modéstia

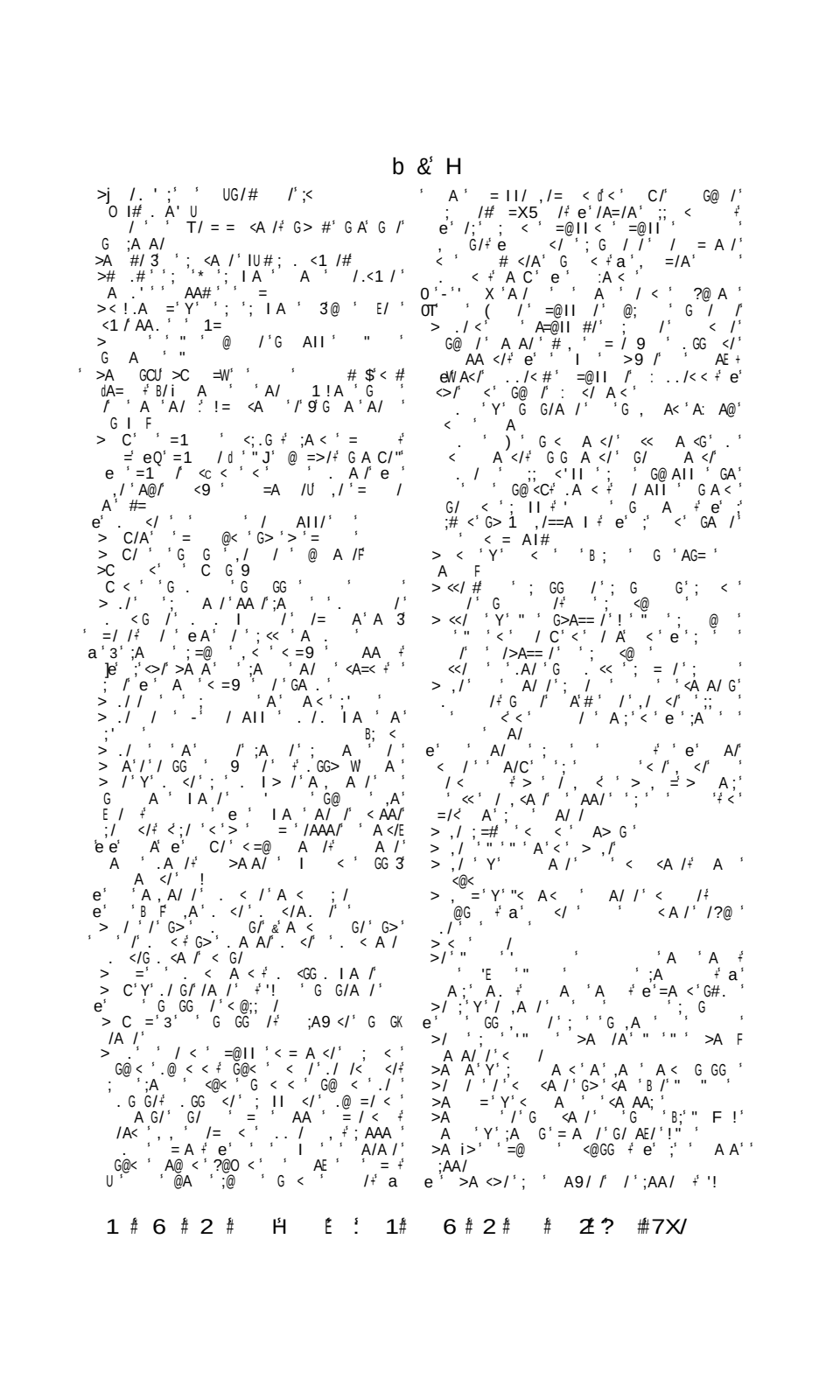
Shâmeful, *a.* vergognóso, infâme

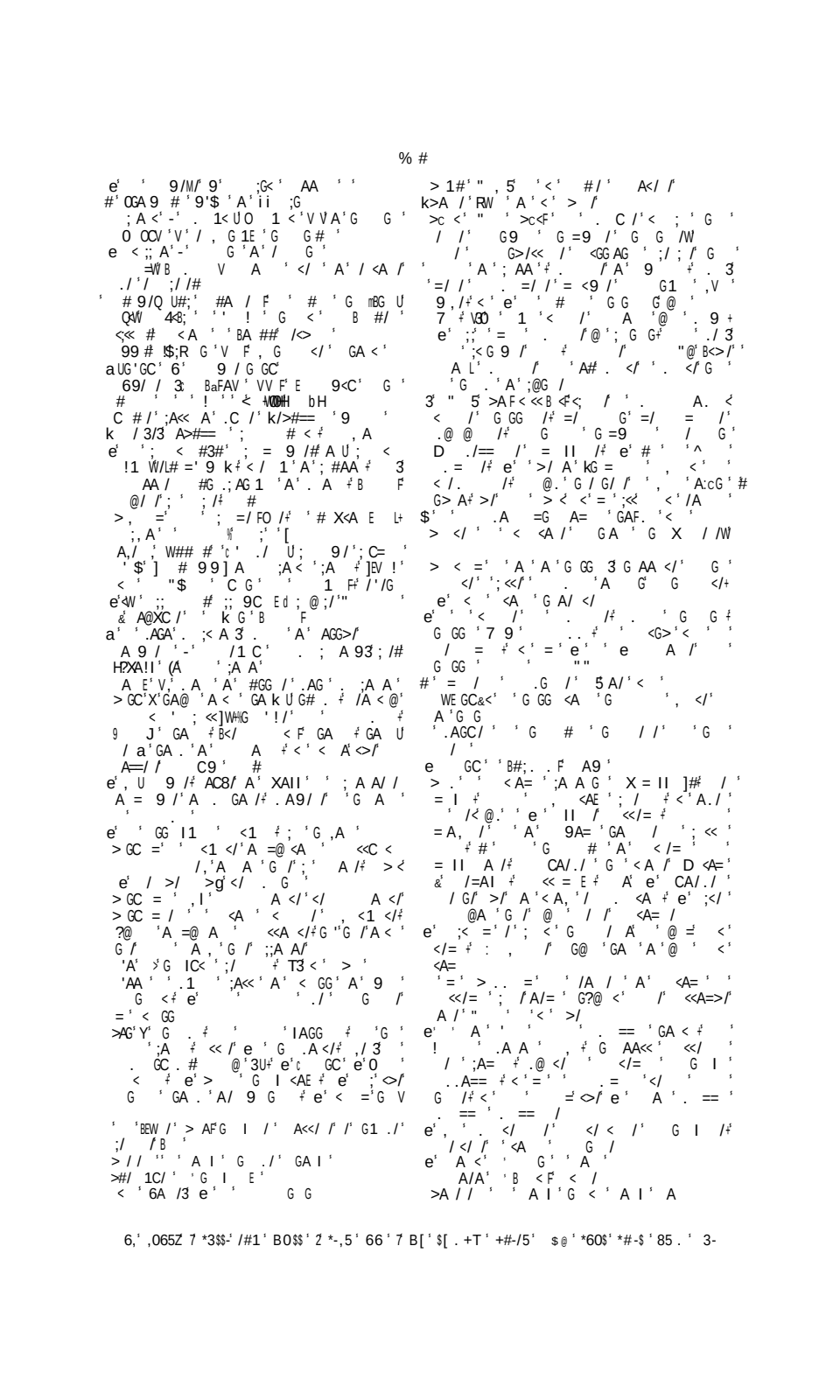
Shâmefully, *avv.* vergognosaménte, con infâmia

Shâmeless, *a.* sfacciáto, sfrontáto, ardíto

Shâmelessly, *avv.* sfacciataménte

Shâmelessness, *s.* svergognatézza, sfacciatággine, *f.*,





$ 200 e#

>BM / = 1= . /A . G < 33j e $ G G / .
< .AG < e 2 /A<< e ; G G>/ . =
>A Q < 9 <<O e / < > <
> 9 / = A ?@ = < = < E e
5 $ // < 3 A >/ = .= G>/ > =/<< < @A,
< <# @ / A </ < Z 2 &
/ < . . G < # 30 A, / $ e / = , /
= / < e GG . G e < e G /
A F A < = =9O + A/ Y . / 9A/ G K
& G@< . e < = . A >A A/ Y . / e 9A/ G <A /e
AGG A A eW > / / , 9 . . A G <A /e
H > A </ = ; e / </ </ A . ; /G/ . GG a . = G < A
= ; < ; e ; / i . /G< ! /K . = e /
< / A/ A / 9 PQ / . I/E e => / c
GA = ; <>/ =A A GGA 9 A/ e <<// . @ / . / A / <
@ !<e < /A / A < / 9 / . 9@
e Y < /<< G .A A< > @) <>/ We A <>/ = ; <> A#< , = .A / G / / ?@ A >/ = I
A ?@/ < /= I e /A GG G < /A / e ; ; ; / e . /A
e /A A 'GG G < G, A <. /A / G>/ > / . / G < G
e G /A]6 BA/ . GG ; G A9 F G < G <
e A </A G < G AA I
e / /A A / G/> / G < /
e ; =/ /A ? A / A < / /
e ; /A A . AA G <
e > V /A A G ./ GA
e > A ; </ = ; e </ 3 < A3
= ; e < 9 = G < T/> = 1X
e > A/A A / G
e > /A A / G G </
a /==/A A / = / G < /
e , /A V A/ A < , < < <A
e !/GC/A A G #
e /A 5 A G <
e Y G < ;
e] , < GA .
e #d </A A G < , <
e # </A / - . G < , <
e , ; </A A< . GG < ' G <>
e < A A A < G /
> </ GG G / / , / BV< F
. /= /
> <) < < ; / , /
> < / Y / , < G /II A/> 9 i
./ /I A /% e ; / ; ;
G
> <' Y G'$. / ! .
. A ; G =' / ; . < BA A@/ ' < / @ =>'IIGF <>/ >#/<' e =A / /
= & A ./ I e . .
= = . / e < A= < <> G K
e < ; / G'$. > < e $
G>/ < L G>/ G'$. ' ' / e ; /A'
G@ . / / @A= / @
=' A e /</ < A /M

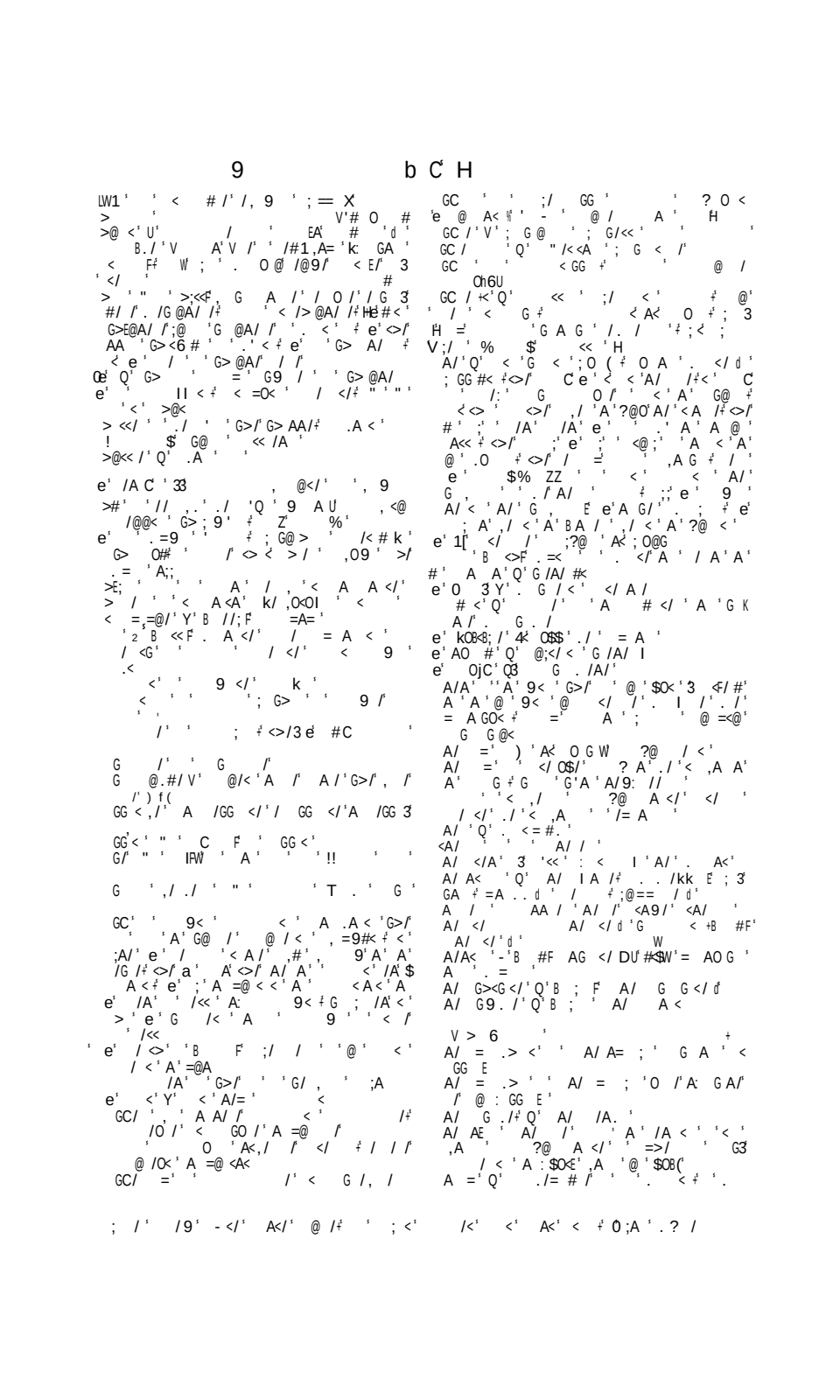
A</ </ A</W <@ / ; < A< < >A< < ; . ?<#/3

W9 U @ G>#< ' /' ? <' ? AA'VGO. '
.</ < ' . . A / ' A < I 'GA8 A/ A, / /'
'BE. U eW'V' < = E I / ' hU I I 1 V
0' ' 9=9A' ? A ' < << ' ;< <<A < '
AA / ' ' AAI ' A '
> / ' BE U> OF' A ' /? A< ' '
9 ' ' == < G ♯ e' A /' <A. .' G g '
.A < / ' = ♯ 3 ' " ' </A /'
k> / A' "$ ' AAF' ' = G / ' GG < ' '
G < ' =A << ' . / . G;/ / ' G> U/= '
= </
> / A ' '" ' / <<A F' ' / ' G '
<A=I ' = G/ </' GG < A </' = '
< ;; / / ' < 9 A </ ' I < A /'
/ A / ' A / F' ' /@ 55 '
= G < ' G ,G==A I ' G; ' "' / <'
<= AI I ' / = < ' <AI ' I '
/ ' " ' > A >F' ' <<A ' . / '
< < </ '= < G/
> / ;G E ' " ' >< F' ' . /< </ '
A </' I I / </ ' A </'
/ < > / I ' B. /> I / F' ' ; / g g << '
/?@ / / I< ' . / < I A A G ' = A< '
> AAC' <' < << ' = A ' G < ' < A
e' ' A / ' < ;A/ /' . / ' /' ' . / '
A /♯ e' <' A<</ ' = A ' G> I '
I /
> ;AC/ ' ' / ' = ;A ' ' <
> I A <E ' ' G ' A ' / ; ' G/ 9 < '
> ;<' ' ;/ /' O ! ' ' '
!
> C/ ' ' B F' = I ' '
> ' ' GA< ' ? </ ' < < ♯ < '
G '" ' ' e' J /G' A/
e' VU ' / ' < ;A/ / ' ?@ /'
> / ' ' G < I I ' A ' ' < A; '
> ' ' / ' 424 G < ' <<; / ' <
AA /
> . ' ' ? ; ' = / /<<; ' A ' < /♯
G << ' ' . = A '♯' e' A G/ ' '
A ' = / /<
> /' ,O ' ' G ' G> ' G <A /' GA '
G ' / ? ♯ G>AG ♯ 9 /' '
A ' > <
e' ' .' /' .A ' G@ < A /' B ' ' / '
?@ ♯ >/ ' =/' ' eA' ' '>/A'<'
= /' ' .A < ' /' <
A/ ' ' G
> C' -' G < I A /' = A <'
a' " ' > CF' V ' G G ' GG < G '
G ' GG G ' ' == I '
A; ' GG G ' == GG> E' '
GG> / < =/ ' /' /< '
G@ /' A /< /== /' GG . GG ♯
< ' <> < e ' . ' G>/' ' <; ♯ < ' e'
A/ ' ; < / ' GGA / /' /' A '
= I /♯ < ' e' .' A /' AA< ' , = /'
U ♯ e' .' GG GG ' == , = ♯
e' ' == GG> ' GG>
e' ' G G /' == I /' GG < /'
G /
> C =/ ' ' / < &I ' / d ' / < = A <

> C/ ' / ' G> ' '" A U' G A A ' . '
< A '
C = W' $ /< ' /G < GG 'G '
< I /
> 9 = ' . ' G ' < I A /'
> ; /3 B. /] ' A /♯ " " ' > / F' '
' G .;/ /' A /' ' G ;G '
/ /' '
> / ' << ' == I ' == I ♯ G'
G = GA ' / . / ' A ' = ; I /
e' ' = < I ♯ G < GG /' / @'
= /
> #♯ ' G> A ♯ ' G ; < ' " ' G < '
@</ ' ' B /' A /F
A ' ' A ' / I ' . ' ;A /+'
W ' " ' ' > / ' < /♯ ♯
. / A </ ' e ' B F' < /' A' ; < ♯
> C ' ' G /' A' A<< ♯ < GC'
0[' = A /♯ < ' A /' <>/' 3e ' V
' ' G /♯ < ' /< . ' <> ' e ' </ . '
./ =/' ' G /♯ < ' A /' ' > @A♯ ; '
/' ' G>
e' ' A =/ /' ' ' A ' = . ' 0
e' I ' , A =/ ' G / ' A;@=
> A =' W ' ? < ' A ' < ' A G '
> A A / ' ' A = ' ' ; / /' / I@A '
> A A ' 'G>/' /A. / ' G>/' A ' <<= ' 3
GA, /
> ,/ ' <' A ' H > /♯ V ' " ' G >/ '
/== /' ; ' G /< /'
e' < A / ' ' A < ' = A ' A ' G / , /
e' ¢<@/ A ' ' ;</A' = '
> , =' / ' ;A </ G /, A G>/
< ' /' ? A ' ; << ' A ' ' IAGG>/ ' '
/' A= ' A ' /
e' ' < ' GA9 ' . < GA9 '
> @ / ' ' A= ' . < < ' A ' A <
GG A<< '
> ' ' G/ . = A ' . A ' A ' A <'
> ; / ' ' A I ' A <'
=' ' < A < ' A ' . /
e' ' = / /' / ;= / ♯ < ' e' .'
/: ' >A<< A/ ' I /' $(. /' . / ' A '
/ . . , I A /' / < =/ ' / /' . /
> A C' > C/ ' ' <' > C
>>AA/ ' ' U A /' /G . GG '
> AA/ ! =' / ' < A < ' ; A <'
>A;; / ' ' . .=/ /' ?@ ' (' . =/ /'
G , / ' ; ' / < /' / G ' G A 3'
A/ ♯ e' <>/' G A ' / G /' ' G </+
U0 < ' /' / G/ /E < ' e ' '
</ = , / /' @ /' =; ' ' = ♯ e' ='
, I ' G , A ' < G / A
e' ' G . = ' <</ ;; = ' =
e' G . ' ' G . . / << ' B= G ' >/' ' ; '
G <A A ' ' A/ ' / ' G . . A 9 F
>@; / ' ' < A <A /' = <A /' ; '
A 9 =' ' / /' . ; =/♯ G </♯ / , ♯
9 A ♯ ' e' / I G@ /' ' GA ' /,
e' ' /<< / ;A= ' ; / < ' /< I ' a
>@;; = ' ' G G A <G♯ G ' <AI '
A /' ' G;<

' ; A/♯ 0 ' ' @ + ' ; /' A ♯ 0 ' .># .;; /' # ' ; @ ' ; ♯ = ' '
3 Z ' ? ' ? %' : H ' ?' T 9' ' &'

9 b C H



; G<A
<A ' A' #< ⁄ ' ; #]UA' ; A'
; ' ' e Ù AGG ' # ' A- A '
</ ;/ '! ' '" ' ' P
e' ' A' /< ' A G ' /<AG/
Co ! ' ' A' '< ' A G ' /<1GM W 1 T A '
C / ' ' ? 9' /< G/ ' # / W A '
A ⁄ A/I I ' / @ <#I#F .@ 9 3'
<
C ' ' /= I <f' ' #</f'
C ' ' A' #< ' /< G/ ' A; A
9 ' Q' A ', I /' ' BA' A / F' #= '
' ', A ' , A ⁄ G . ' A' << '
') ' A ' / . 9G A ' A ' == W
G GG / </ ' G/ . < <.#!</f'
/ ' Y' G / . < == /' G . 3'
< == / d ' / . G < ' < . A < ' F /G9 '
< ⁄ A/ A I
' ' / . 9G/ ' ' =A;; ' = A . X'
G/ ' GG /' ;A / ' G AGG.3' . < '
< . A ⁄ e' C' <# A ' G @. <<AE' e'
;/ < ' / . G A / ' '@. A 9 '
<' Q' /A / '! ' '< # ; = '
¢ A< ' 9 ⁄ # ' ' G /' A< .A '# '
; =
A / ' V ' ' @ '
, ' ' , ' A/3 / ' / ,A A'
, / ' ' = < ' < ' A3 = X< ⁄
e' / G@ G⁄ e' .AG ' G@GG E ' ' ; '
= < ⁄ e' . @ ' =/ </ ' , I/ 8 W
A: = < ⁄ e' G/ ' = A / ' A: = @< ⁄
e' , /A ' B ' < F =/ .
' A: = < ' = G ' =/ < /' 3'
G ⁄ e' ,2 G/ ' , G/' =/ '
Ve' ' =/ < /⁄ e' ' ,/ ' G . <; /' O3 3'
=/ < ' =/ < /' G /' ; /' A #

, / /A' O =/ <O< '
, / =' Y $ =/ < /'
, / ' Q' =/ < / /'
, / ' ' = </ ' =/ ⁄ 3 0 # '
=/ </ ' @
' Q' B ' F A /' =/ / /' A/ 9 /' kG /'
' /' =9A, /' /'
. ' G < /' ;; < ' G '
' Q' ' = I ' 9<AA / d 3'
' ' </ ' @= ' A/'
/ ' Q @A / d ' . =A / ' G 3'
. I A /
9 @A/ ' Y' 9AA< /' G ;A <
9@A ' ' A/ < </' = . I
' ' A ' ' ' ' Z
9 ' Q' G <
/ ' ' = 9 /' . G . /' '
/ ' Q' <A < ' AA</ /
A G' Q' G
G ' ' G
G ' 2' G '
' Q3
A ' -] < ' ' ' '75 0
!
./ ' ' A/ /' ' ; A ' A ' 9

</' </' </' A</' <@ /⁄ ' M '

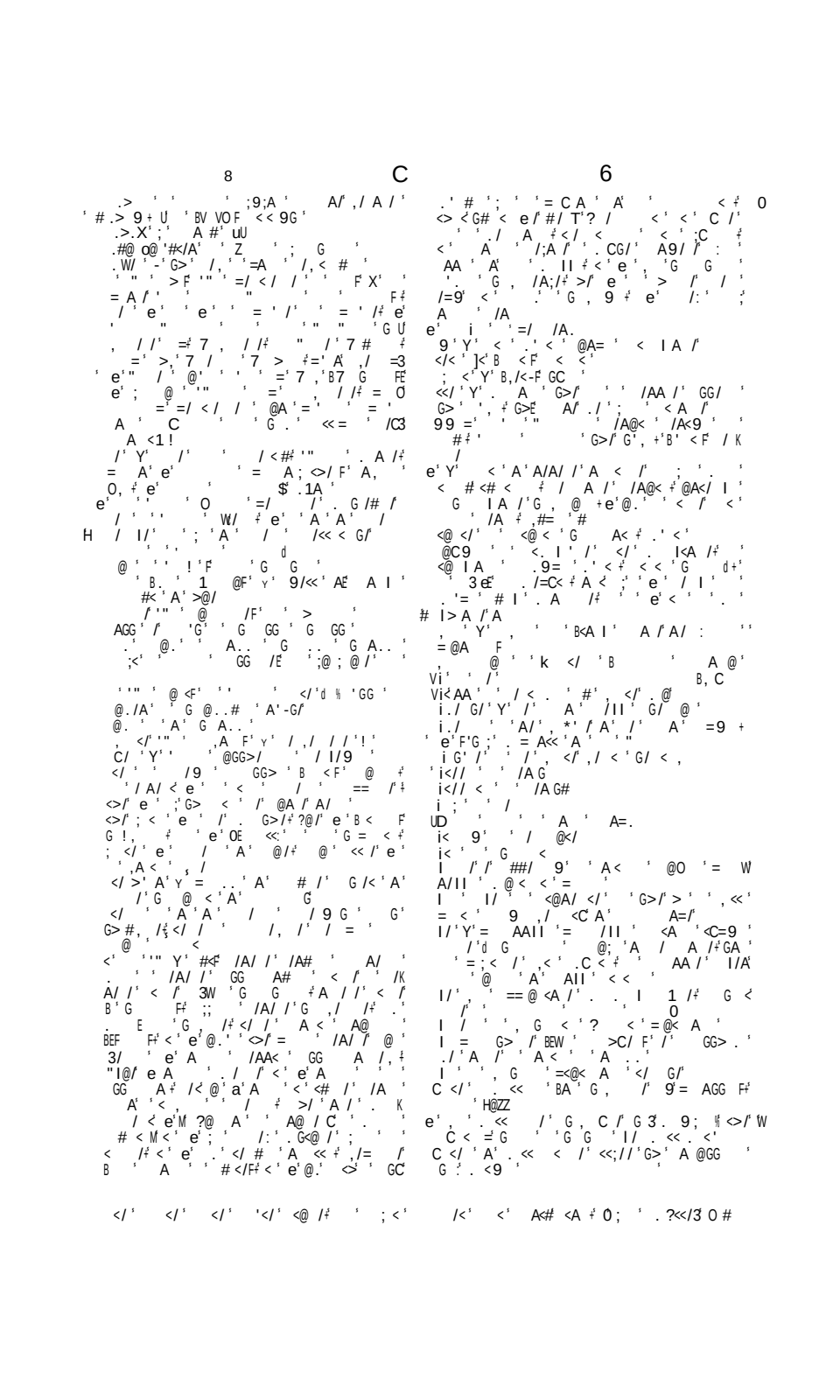
H' ⁄% ' 1 /1 ' ' G AGG '
./ / U Q' G> ' A/' G GG A </'
./ . ' ' G AGG '
' G>/' A/' G GG / </'
.G = ' ' G ' ' G AGG ' </<
< <
. / ' ' . G/ ' . ⁄ ; G/ ' G << '
. ' G AGG ⁄ 3 e' ;A < ' ; / . 9G A /⁄
e' A/A' G A A ' G> /<< ' G/ /'
- ' . G/ ' V ' ' /A G /
e' ' / / ' GGA= / /' / . G '
3=A =' ' ' @A ' / I ' . /< /'
O A/A / ' ' G AA ' G/ <
' . C/ ' ' . G/' / ' . /
e' 0 9</A' ' = ' / . - G A9 '
. / / ' Q' / . G I I ' / . G < '
. / ' Q' / . G < ' ' G '
. /< ' Q' / . 9G A / ' ' G @ < '
. G < ' Y' / . G < '
. ; G < ' Y' / . 9 ; / I A /' ' /
. ; G /
. ; 3' ' / . ; G /' A/ /' . G/'
. 9 < ' Q3 / . G'
. ' $' / . G/ A </ ' . </+
' @A ' G /<< </ ' G GG / </'
G / ' B . ' @ C/ F @ G '
@ </ ' ' / ' ; =/ /'
@ < ' X' 9 I ! ' @ < '
/@ ' ' @ < / ' G </ . '
. </ '
@9 X ' ' 9 / </'
@9 / @ / ' Y' @ < < '
' Q' . / GG ⁄ = ' G<@ ' ,A '
A <=' e' . / GG < ' = ' @ /' ,/W
/' < /⁄ < ' ; ' < ' e ' G A /' '
. / GG < ⁄ ' A= ' ' e ' <9< ' G /' $%
/G <
$ ' ' . /GG /' G' A <G ' . / GG < '
e' 0 ;;/ =' Y' ' . / ' ' . / GG < '
< G ' G ⁄ <>/' e' /AA/ i ' ' GA3
A G/' < G
. ' ' ! 9' / . '
G/3 /' " " ' A ' A . ' A ' . ⁄ e'
</ A ' A ' E/ ' ' ?@ ⁄ / ' e BA ' W
' ' ; F A . / 3 e' ' ' @ '
' A ' = , II ⁄ a ' <>/ ' <> <
< #W A3 A ' ' . ⁄ ' =' B A =' =A⁄
< . ' ; ⁄ < ' ' e ' ' ' A@/' P +
, >/' M A ' ?@ A ' ' ?@ <
' A G>/ ' . G> ' A . . G> ' . L W
G>A⁄ e' < ' ' . G> ' /' G <⁄ e' @'
'3 -⁄ > , /' <' ' . G> ' G <' , < ⁄ ' <
=' @' ' > M ' /= ' A < ' < . '
G>/' ' ' , </' , /A@ M
G / ' ' G/ / ' . A ' /> << ' , / '
AG / ' ' // A </ ' G /<< </'
/A / / ' Q' G/ < '
A < ' Q3 G/ < ' A ' ; A/'
G . @<' Y' ' G . / ' ' < '
A/ ' G .
A ! ' Q' B F A / ' d ' H
#' Y' '

/<' <' <' ; ⁄ ' ; ' . ?@/' #&3

; /G < / 9 $1 . =/ < 9 G9
I/
./G@ / A/ ; /AA; I A A VA
AAI ; < GA ; ' AAI A// . AI/
AA < !A A
< V e &4 + A 1 7 A/ K
=
A/ /A A , A / ; <
/ A/ E W A / < , =A /
/, / AAI AA AAI , =A
./ / A<XW . G A =A A
A; ./// ! 6AA G A G A <
A; 9 . AGA A/ A/</
A; / 1 , =9 # B/ / /A<
A= 3U0 E AA= " " A= G < /
G A< / A / = / G A<A / AA /
// / / < / AA
AA< ; G> < ,A . A < / AA
e A A<</ / < A< ;A . GG
e . GA A
= / ;<< / A<]U< I #& / !
=/ , " $" =/ = . / /
G A / A <;A /
< A <. G << <A / /== A
=/ V G> G>A GA < G 9 </# !
. ;/ G <A </ G
<A </ " ! 9 A. / e G <A < 0 A </
= A= A < / / 1 ; A
G < A/=9 GG " / 9 A:
G < A/ - AA e </ A < A
/ < E e A C A G < e G A
G A A G <
e G < </ A G < = = /== A </
= / GA . A A GA =
A A@ . < G / / G/ A /+
e GA < = G/ < / A A9 +
e G . A / VU e
I </ @ / d e ; / G/ < e
>/ <GA GA G> A<< e G </A
/ G> /<<AII G/ < < , / e < ,/ e ; / , ; , / / G/ <
e e A < . / G A= / / G/ , / ; / < G
G / / . / AA < / / A==/ /
a /A A A :@ GG
e > A A A / A: @ A
A I G/A
e / </A e A/A A< . G/ /A
e >/ </A / 1 / . G < G/ <
e GC = AG / / G; I A/ A / $
<AA . / < e / ;A /
= AG A/ <A /
e < // = / < A/ 3 G G
BA G AII F
= / / / / . 9G < G/ < G> /<
</II A @A
=) / . < A </ A A A A
= = / . /G / . G
/ A A . G/ = / /GGA < G
A G !!! = / A e
<@ < / = < / A / =

/ / = 33 G G / I
@A = / = /
=@ < / / =/ < <
=@ I / A 9 = </ / . < G I=
= / = / A </ ' ' 15
= / = /
</ ? = W /
I A < ; A < G
. G . / , A
<) A </ G 3
. A </ / , / A <
C / / < G G ;A=
V ' " C " " C ; A
A ; / ;A A .A =/< / /<
/ . A GG / / <
= / < . / . / .
/ </> / > . C < A <
AA AA ;A A </ , / /=
e ; @ / G G / A
<> / < @<> < # > A
/@A </ , / < = 9 G . / /
</ > G @ =/ e =9 , / A
== , , G/ < e A@A/ ;A <A3
/A . /A / /
e " C " EW C ; A
. ; A / A / . ;A A ;
=/ A/ / ;A A G , / " Z 9
< ;; / / ; ;/ A
/ / / < / A < A==/ / . / A/
A / / G G / / ;A A A
< I I A / e > . A /
;A A @ @ , / . ; A
C/ .A . / ; ; @A / G , <A /
B] ; <<U " ZZ
C = ;; A / : GG G
/ A / A </ < A </ #
/ < I A / < I I A / e ; A /
A: I I A / A: / < I A /
e] I G A / / ;;A A G AA </
A/G A/ / =@A </ e ; A ;A A A
< I I A /
/ < / I . /GG <A . /GG /
/ , / I GA . A I . /GG <
G/ </ A </ B/ <
/ / I A / A . / G < ./ /3#
/ . /GG <A / < G/ '&
; / . /GG <A / . GG < G/
/< V = G>A =A
./ . / W A. / A.
</ ' A/ . A G G / G G
/ << e G / e A/ . A < A G < A
/ G e ? 5A G/ @ / / ,]
A / . A e , /< A . /
@ </ , / A/ / A / /MRW
= / ,A / A/ / < '&
@ </
A < <
@A
@ A </
@< / A BA /F =A ; F G # .
e / A /== / A / A

A A / + < @ 1 / AA 0 ; . / k ;A ;A, = /



A 9309A# , 'T /' .;/; 1 /' + ! [,!'V ' <C # / ' /1 A . A # ' 5;df < = ' A// 'VA < ' E=A1<# V. /I< , ' '!</' !G= = </ # </' 9# < ' , ' /==/ # <A'G ' .A/ ' GA ' à # / # <9 < '</ <C' =@ < ' ' ## ' B 9 <<# <G# h < <W '/ 9 #< # OV' G/ ;< # </ 'A/ ' # '= A /' /= := ' I ' . A< # 1= ' < ' QH; </ ' . G'! f' ; ' ' 9 ' , G> e' <' 'A/.A << ' B = ' 6 ;</ ' ' E ' /< A ' , G <# < ' ' ' ' / A # G ' 9 / #K ' G 9 II ' GG 5#II ' ;5 ' ' ='' ; ' 9 'AA A ' =G =9 9,A9 3' G . ' A ' G ' < > ,/' /: ' ; 'W ' e' ,A ' ' ' <' /A9 ' >/'# $' # ' > 'R ' ' e '. <3' </ ' ' GG ' 'GA ' < ' >> ' , <>' ' G = /' G ' ' ; A A e' WA' G = 'G 9 '; A ' B F' = ' G </' = / =/ k' ' ; A A /' '>G# <A /' 9 # ' ' C' "5' "' GF' , ' = /' =@ G ' G . . ' , ' e' ' ' = ,; G . . k/ ' BA/9 /' //< /F < / e' ' 9 FF. ' , ' / , /' A G/ /' = ' G ' / /' G . . /' =@ G /' , = , / ' , ' / , /' # </ /' A' GA < ' <>/' A/' . . /A' A>< . ' >/ ' > A' =@ '$V = #IA' A' /' < ' e' (X<J , = ' , ' X G /' /7 < # </' >/' . . /A' ' > </# < ' ' > A' 9 '= ' G T '@ ' = A ' ! / ' ' < ' "/< e' <>/' A = ' =@ < 3' = /' ' G ' a ' . . A E< ' G ' ;@==; /' @ : GG A / a' Y' AA< ' /> R' ; ' G , 9 A ' A G]6' 9 A ' ; V' = ; ' G/ . / <A / ' U < ;V G ' A ' . ' <(' A' . . AA ' G ' B ' ; F' .A A < ' . /' ' / / . /' x ' < ' < ' = ,/' /' <>/' . = ' ' ' ' e' ;' . . / ' .AII ' . ' G ' A A' ' ' ? < e' ;G <' Y' G . . ' AA ' G < AE e' 3 >'A' ' G ' G . /' / G = </' P . / /' ' . < ; / ' ' . A9 ' . <A; ' > <'<>/' ,A ' G 9 ' " ' ' ' Y' = ' , G ' ; << ' ' G . e' 0. <' Y' BA < F' / < ' G G@ < e' < @.' B. ' < .F' ' < 'A ' = A ' A >' ' BA < F' G G/ . . / /A' ' ' . <A; /' G>/' .A < ' . 3' A /' (' IAG/ . . / ' ' A GG /, < A </' # G A </ . . / / ' ' ? <' A /G 9, /' G /II ' @ G ' / <#G

#. . /; ' ' A G/ A,A /' A G ' /A < + = # A' </ A ' A @GG 9, /' . . ' 'G < ,A' ?@A /' , <A ' G? #' A <' ' ; ' ;/ A <@ ' G /. <A ' WI < = A /' < = ' <AGG ' ./' : / < ' '"$Y' <F' ' ;A A/ /' . G/A /' ;A /' ' < =9 ' ?' ' ;A A/ /' . GG ' 9 = ' ' ;A A/ ' ' . GG /' / ' <@ ,/ ' ' A ' . G/A< ' ;A<< ' ;/<<A/G + . G /' < = A /' = A A </' A <' ' A ' A ' G A<< ' B /; A / ']G' ; ' A, ' GG . /' ' A/' ' BA < F' . A= ' e' @ >' . = ' A= >W U= A ' A' =@A ' A:@ ' G ' G IIA ' ' A . ' ' B F' . GG ' , GA ' G G # ' 3 G/ 9 ' e' ' ' G ,A < ' A. ' X' <@ ' , A ' ? A /' , /' ; 3 A GG ' ;A@A ' . ' A' < E ' G /' G IA ' e' / / ' = << / /' ' e' >A. ' <' <A= ' O ' = < A /' ' F' e' 3' < II/#BA /< < F A. /' ' G /' ?@ ' ' ./ A ' ' A. /' ' ./ A ' , / </' ' ./ AA </' ' A/G , A' A/G9 , e' , '< = /' ' = A ' A .A /' ' ./ A ' e' 5 . .A A/ /' AA /' ' A/ , ' A / ' ./ A A. A / ' ' " ' ' A/G ; , ' A/G , <' A. /T A' ' ' ./ A ' ' A/G , ' ' ==>A . =' ' ./ AA /' A/G9 , /' ' ./ A ' A. = ' ,) ' ' =>A ' ' ./ A ' A. ' "% A. / F' ' = << A /' ' ./' . A. . / ' ' <A< ' ; =A ' / A ' . : ' : =A ' / A ' = IIA ' A<' < A/ /9' A' ` ' ' ' A ' A ' A' A= ' , U' B. G' V F' T ' #A e' 0>A /' ' G A<@ ' .; = A ' GG A ' . = ; I ' A 3' / 5 ' = A, ' B/ < F' < A = A' A @;@ ' ' = A ' . = ' A 9 </' A ' ' . = # < ' GG A A < ' A @; ' ' . = I ' = AA== / 0' </ ' ' B <F' >/ A ' .A / ' 9 = G> /' ' . < G/ ' d ' B A/3' G> F' D ' d A@G> ' ' G I A>/' BA ' ' ' " E ' </ ' >A< ' ' "" % ' 3' A < ' ./ </' A ' , @ =@A A ' A A A e' ' G ' G ' G . ' G A< ' ' AA /' /A= ' AGG> ' A A ' a e' /' . A / /' = ' G GA /' ' . /3R > ' . /=A /' = ' ' <A ' A/ ' G . ' .A ' . <A ' ' G . . O$$ ' G G < ' ' ' @' A A@G> = ' ' G < ' . << ' . /=A< ' ' = @'] #> <' G . . RO$V ' G A /' G 9 ' <' ' < /=A< ' ' >

5 ' □ ' ! ' ' ! ; < □ ' ' ' ' H*

C f fLO

4 R' . 9 /' G# A ' 9 '
= ;; ' ' ; A #9 ' V /' </' 1 X '
=W<FV' G ' / < = < ⁄ O / ' /<<
' U$. < ' ;/ / ;G/ ' . < ' G A ' 0
T ' / ' ; 9 ' / < ' G .1<< ⁄ /A A '
A E </⁄ = ' / / < </⁄ e' A @'
? / 'G ' / /G> ' . VG ⁄ e' A '
< I /' /A << A ⁄ <V mB ' e' ' < ' '
HE/ ' GG / ' /' " 9 ' 3, L . .O. '
/ /' G .A '
@== / ' ' ' > ' '
?@ ' /' ' ./ ' < /' G A '
@= % ' < / 9 / < '] / A U'
= / ' W' < </' / </ ' G> ' /' < </'
G>/< ' // A < ' G = /A ' ' ' VN/' '
"
' A/ / ' G/ ' ' ?@/=< ' A ' 9 < ' '
E < </ ' </⁄ ' < ' ' , ' 3' G/ ⁄ ' ' / A /'
e ' ' G AA ⁄ e' <> <' A G ' G> / ' ' ⁄'
T ' /' ' G/ ' /' .@ ' A')0# ' A' e' ;A '
/' ' A GA A/ ' /' G/ ' A/ ' A < ⁄ <> / ' /' / /'
% /' ' O' ' e' A' e ' ' A ' .@ /' '
' < = /' V ' = A <A E, ' ' O < ⁄ a' e '
G ⁄ e' G> ' < ⁄ ' ' =A
G/ ' G/ ' 9 /A G / A /⁄ e' < /AA /'
. G /' ' ; << ⁄ e $; L / / /' ,
< e ' ' A G/ ⁄ >E e' # /' . / G>AM'
T ' ' < ' ' / ' A<⁄ e' < ' / ' A
; <
A' ' .@ G>A' G A A /' G>/'
A C' / ' /' A < / /' ' A / ' '
I . . / ' G/ /
T ' 3U ' A, /; ' I . . '
A <. ' ' .A ' ⁄ e' ' . A<< ⁄ e'
A G ' T ' ;; G< G ' ; G /' A'
.A /' . E ⁄ e' <A /' B < <G < </'
! ' e' <' & ' . A
T ' ' ' ./ /' A<</ /' ' .A
T ' A/ ' /' & ' . < ' . '
A . ' ' .I G/ ' A ' .A /' ' b
A ' ' /' A /' ' . GG
' ,A ' ' < ⁄ . == /' I ' , / '
< ' . /⁄ e' A, G ' , / '
/ A ' ,
, ' B W// < F ,A ' A G ' I A < '
/ G, I A ' ' ' B, A
A =' ' G>/' : I ' G>/' . /= ' '
e' (' : 9 ' ' G A ' / ' ' ' '
G ' ; < ' ,A
A ' ' => A@ ' =A
e' ' = II /' . A /' G ' . A < '
A =' ' ' = II /
A / ' ' A ' </ ./ </' ' G '
G>/' ' > ' /, A< ⁄ A ' A/ </' /' '
< ' = A, /' , ' . A< ' G .A '
< ' / ' = A, /
e' ' A A/ A' A ' ; ' . A /' :
G>/ I I
A / ' ' A </' ' =@/' ; AAA '
/< ' ' /< ' </ ./ I ⁄ A '
<AII ' A ' A ' , AII ' / /< ' = W
, <

A ' /⁄ 0 ; ' A ' @ ' ' ;A /' A ⁄ ' <E . ⁄ . /' # ' ; g ' QU ⁄ =/ ' 3-

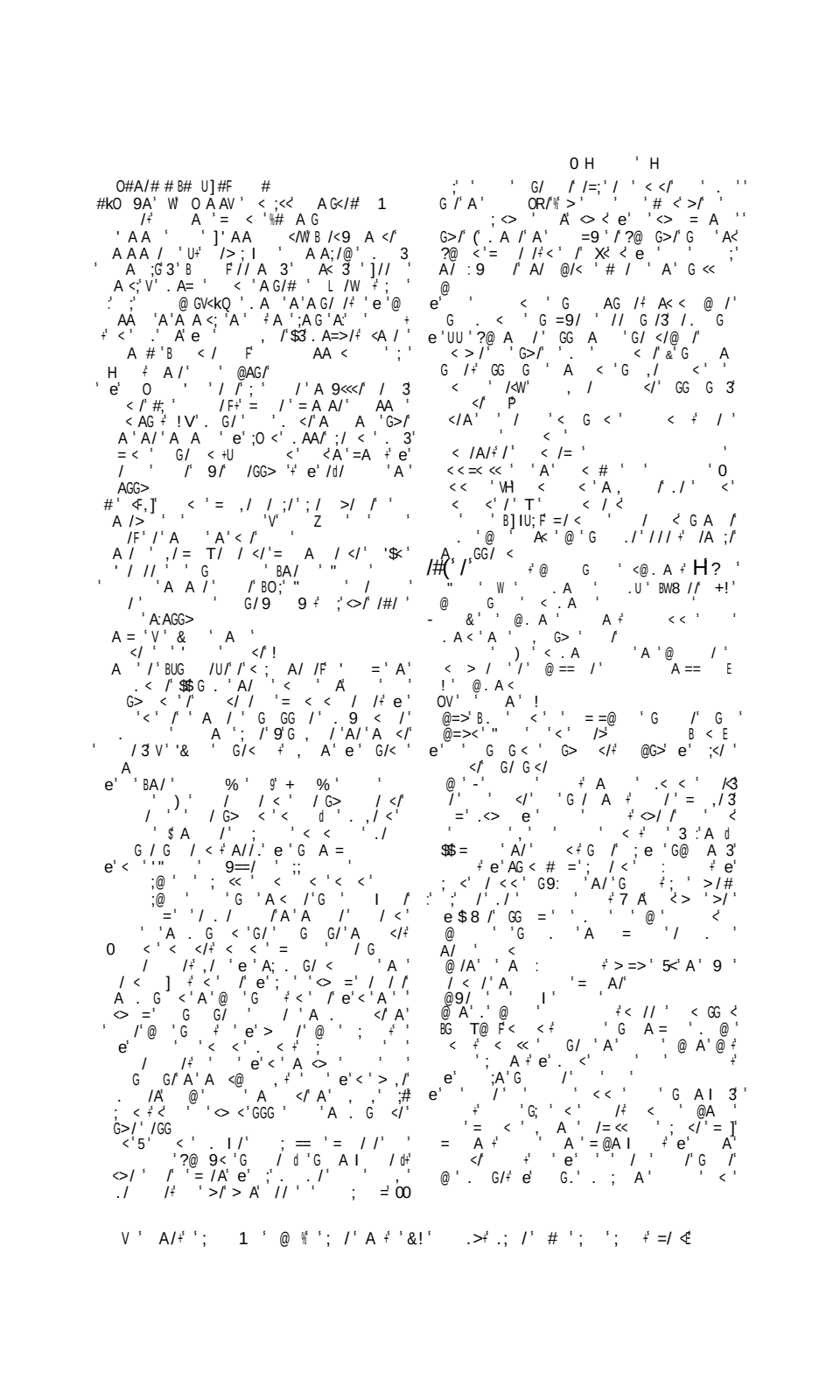
A ? /<' ' A. A ' T
AG D C/ ' % ' / ' = G6 '
U # /' = /' / /<; A ; /' d ' A ' W3
/ . /' ' A' = /⁄ . , A= A' O G ' P
/ I A /' ' / ,=' ' / , <@ < G '
AG #/ ' ' ' % . A ' A A '
/ ' ' ' ,/ A ' R#A9 ' A' A 93
=>' : A ' ' H H
AG =/ ' ' '? ' % ' G/ @A ' (' '
' ,/ ' ==A<< ' A' A =>' ;G@A ' '
AG /' ' A /' G /' G . '
= A / /' G>A, G' /' A /'
AG< / / ' G < ' ' A ' /G 3'
/' / <</T/' . = A, /' G < '
AG ' ' G / <G ' G . = , '
A </
AG ' ' G /' A/ ' /G /< ' G /⁄
AC =' > e' . ./ ' ;VVO A/' ' . . '
' <@ ' G . = ' ' '
AG ' ' G G.< << '
AG <' ' G ' G < ' !'
G < G ' A ' G < G '
AG <I / U] ' G II ' < A/ ' G A,A '
AG ' VVW ' G A < ' '
AG / ' G < ' ' G <' '
G /< ' ' G /< ' G , ' G A' I ⁄ G G '
;; A ' G . = = < ' G , / '
I A /⁄ G /< ' G . = ' /A . ' <> ' 8 ' '
> /' e' <' G ' A A ' ⁄ <>/' '
' G /<' G ' ' a
G ' ' ' % ' G '
G ' ' ' ' G '
A/C' ' AII ' G I ' G IA<< ⁄ ' AGG/⁄
G . . ' . / AO$/ ⁄ B . ; / F ,A / ' ,A '
/ /' '
A/C/<' ' GG A ' BA/ ' G A/ / /F⁄ <>/'
e ' ,' <> ' <A/ ' = ' ,A ' A ' AA < e '
' <>/' / / ' /G> AE ' A </' d'
AG / ' ' ' C ' IAGG ' . < '
A ' ' I ' AGG = '
/A< /' E ' '& ' GG ⁄ e' /A '
/A< /' R /' GG
/
G G ' <<<, ' ' ; G <G O 6W '
AA < ' ' ' ; 9 ;<1A ' G </'
AG < ' A <#/ . ' A ' G /'
'A ' ' . < ' A9 ' G . / < ' A: /
e' 7 ' ; < # G . /' A ' # /' #
e' " ! ' //<>/
'A W X ' ' AA ⁄ e' </ ' AG? ' A '
/ @
AA </ ' V ' ' A /' !
A 9 ' X ' " ' F A I /'
'AA/ W' ' //<>/
'AA U ' A ' . A< ' A ' I < ⁄ G . A < ' A '
. </ ' A ' I 9'
AA/8 ' ' A/ '
'A ;U ' @ ' AA '
AA </ ' ' A @ #
A < G ' ' A @ < G '
A ' ' A

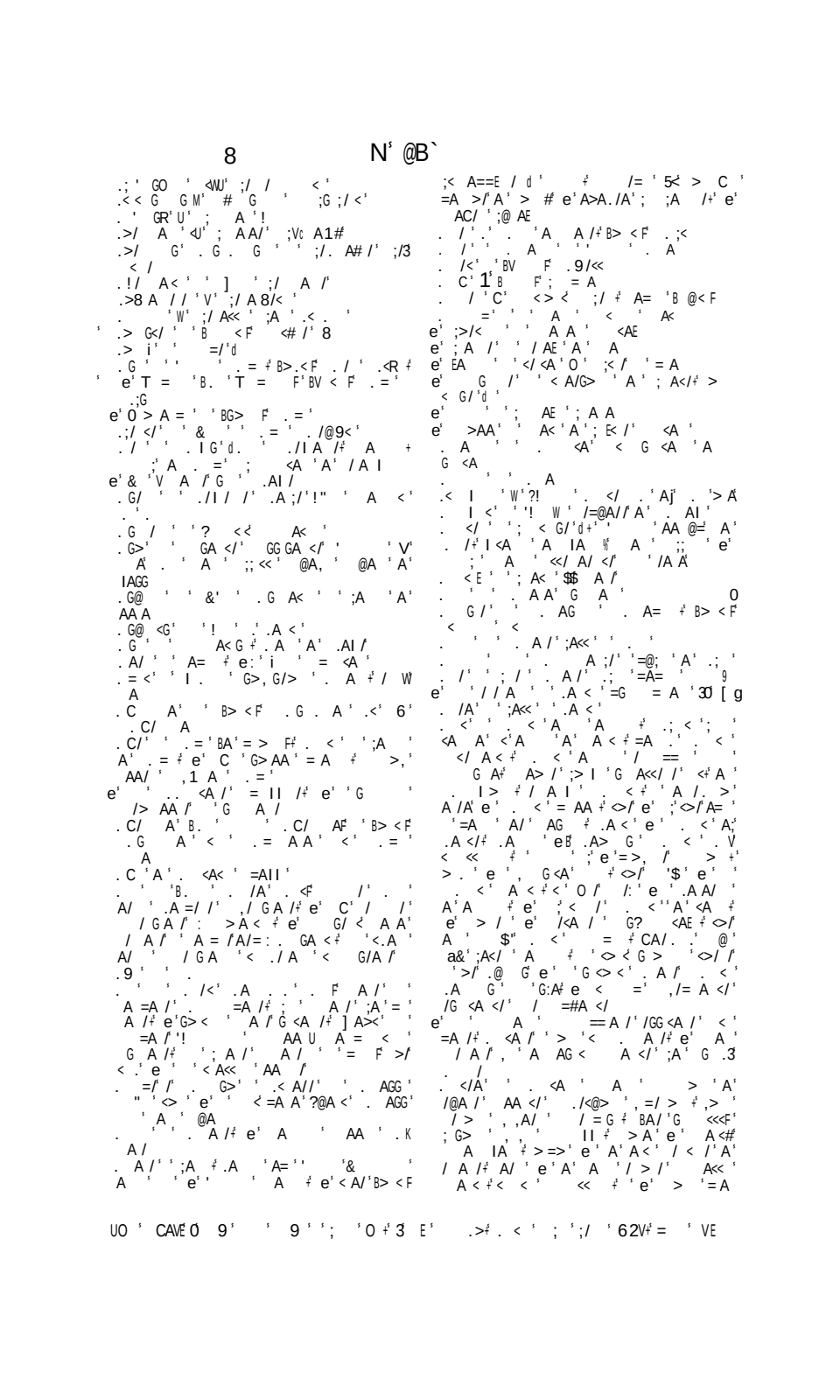
2')# ' W '

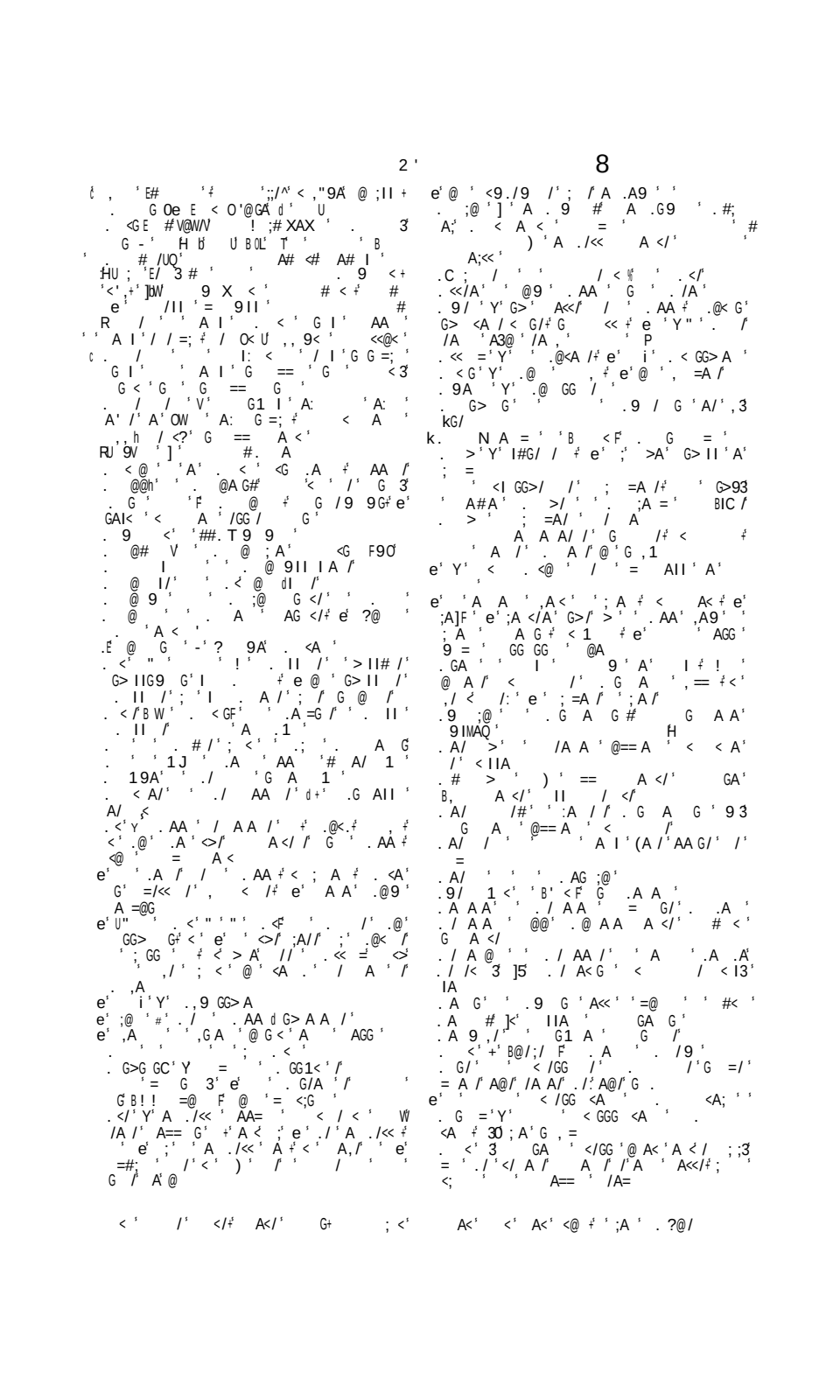
A /!<' ' < / ' @ GG # '
A ' -' = ' ; = 9 @ ⁄ = A ' e Ù . ' 9 W
' . < ⁄ = / < = A3 e Ù . . . '</ '
⁄ =AA ' ; = AGG ⁄ </ . ; = 9 < +
e' =/ A ⁄ A, / ' A<>#: ' #' ' A ' A ' ,
' ! ' ' <@<@ ?@ <
< ' Y' Y ' @ < '
A; GE< A k ' '; <@ < ' , , / < < #. ' '
./ ' . .G A
' =' ' '" ' G < ' B </ ' ⁄ G '
' ' ' G I ' . / W d+' U E '< W
G < ' B. / < F⁄ G < ' B. ⁄' A< . / F⁄
G ' A ' . G '⁄ H' $A / E⁄ ⁄' , GG> ⁄
= < / ⁄ . OI3 ' V ' G < ' ; A ⁄ 9 A'
e ' G I @ ' G I G ⁄ e' C ' G '
G / / ' '$ 3 ' e ' ^5 # & F ' 9'
< G ' A ' 7 . < G
= G ' ' G>/' ' G < ' # I ' , 'G/'
' != </ U ' G> ' ' G>/' G < ' G < </ ' '
G / ⁄ @G/A ' G>/' G < '
A = < G ' Y' G < G ' G < </ ' ! '
;/ @ ' ' G>/' / A/' A ' A '
A /<' ' A < ⁄ ' /9 / ' G < .A /'
/<<
' ' E </ ' Y' G <<A / ' @<A ' A' #9'
/<// ' ' /<</G ' Y' / 9 / /. ' ' V'
/<< ' ' / < X< ' ' " 4 '
g ' Y . /< < '
/<A/ =' ' A / < </ ' /<< A /' < ; '
G/⁄ A'. G< ' A ' . /< < '
< G' ' G>/' . AAG ' @ '
A @ ' ' A ' G A ' </'
A @ ' ' / < '
A @ / ' ' < ' I '
A! .⁄ Y' < I A G ' ?@ <' A' ; =< '
A ' ' <A < ' . / < ⁄ , < / ' ; G '
A /⁄ ,A ' e ' / ' <. < ' ?@ <' . +
e' ;</ ' A< ' .A/ ' ' A < ' A . ⁄ >/'
' e' /' >/ ' /= ' ' ?@ ' . A < ⁄ < '
e ' < . . ' . A < ⁄ ' e' U @ < ' G>/U
< < ' G>/⁄ G < ' , < / ' . /⁄ A G '
. >' . / < ' . @ A < ⁄ A G ' <> ' I '
G ' . @< ' G>/⁄ <>/' A ./ ' <>/ A </ '
' . ' . / < ' ' /= ⁄ A / ' ;'
</ ' <A ' ' < A ⁄ < A G < ' . A'
. A <
A > =' /' A@/ =' ' @ =' ' +
A <' Y' ;@ == / d+' ' GC' ' A A'
G /' ' ;@ == ' A ' G /A ' G A /'
U ' < I ' << /' A' ;@9== /' B
A <' Y' ' G G ' A/= ' . II G '
A </ C ' /' A < ' . AA<<@' //A A ' G>/'
; , /== ' A /' AA /' AG ' G '
=' /AA /' @ /' ' <@;/'
A ' Y' ' '" ' / < ⁄ ' e' ' / <'
e' ' '" '%Y ' ,A ' / /' ;/A/ /' @A '
A < /' ' A /' / /' GG /I '
I /' AA G /' G ⁄ @ = /

#B>/ ' G>' ' k A;QGG' ; => A
A@ A /' ' 3
A <> = ']I <M #G N A I /' =>/ '
, A <=;/' ' $ #
A <> #' ' . /A /' . G /d3
A < #/8' Y ' E A. , ' A , <A /' !
' < G/'! ' ' #
A # =' ' A , I A d ' . /A I A /'
A ' A ' '
A < / ' Y ' ;@9== <' [
A 9 >' ' ;@ ?= A '
A < ' ' ;@9== A ⁄ A ' BG G <<# #'
' $' ' < =/ ' A' ;@9== /'
A. ' Y ' .AII ' A ' . /' I . . ' ' ' '
/' < = ⁄ . ' A < ⁄ AA ' ./ 3# G?@G< /
e' ' I@. . /' = / /'
A. /' Y ' ' A .
A. ' Y ' /' <@AA </' < ' A/' '
GA A ' (' </ I ' ⁄ E> ' e' <@AA </'
A/' //A A ' ⁄ A ' e ' <@A/ </' A/'
<A I ' '
A. > ' Y' ' ;<
A. ; ' 0
A. E =' ' ;; < '
A.> </ ' ' ; < G ' ; ' #' < AA </'
A/' //A A ' ' A/ ' </ I ' 'B : @ , '
< ' A;' A=/F
. > < G >' ' ; GA'
. > G ' ' < G A </'
. > 9 / </ ' ; < G /⁄ </ < / ' A
e' ' ; < G < ' ; <<@ < ' j</ /
. > < G < A ' ' < G>/ ; ' ' ; <@ /'
. > 9 < ' Y ' G> ' ;< 9G 3 G> ' <G '
A. < ' 1l ; ' " 5! ; < G>/ ; +
B#, ' " ' A= G ⁄ / i / G /' ' e ' <A R
d ' A ' AES G
A.> /3 ' . >'
A. </ ' " ' A@ /' .A / ' AA/ '
/ '< '
. ;/ @ ' ' . ;/ '
. ;/ .<< / ' Y ' . . /<RS' >' . '
;/ ' . < G
. ; G ' ' . AG ⁄ e' Y ' ' @ ' K
. ;/
A. @ ' ' . A '
A..G ' Y' G>' I 9 . . ' ' < = /' ' ')I
. ' '" ' . F' Y' . ' ' '
' e' . . / ' Y ' '& ' ⁄ e' . . / < A/ '
A 0
A G' ' A ' A ⁄ e' G AW G A ' A G '
A G ' ' A/ ' A '
A :# < <' 1 A <<A ' A/ ' A ' D
G/ / ' 1 A W ;; <<@ <A /' < /
=A / ' '
G/ / ' ' A ' ; <<> < G/'
A GG @ ' ' G @ < < ' G ' G 9A /' '
A <
A // ' ' B /= /A W G <A
9A=
' AW , $, - ' IA ' . A< ' ' A'
AG ' ' ' ;/GG 'd . ' . G I G '! "

9 ' A9 ' </' A@' <A ⁄ # <' <A<' A ' < ⁄ ' ; ' . ? '] A







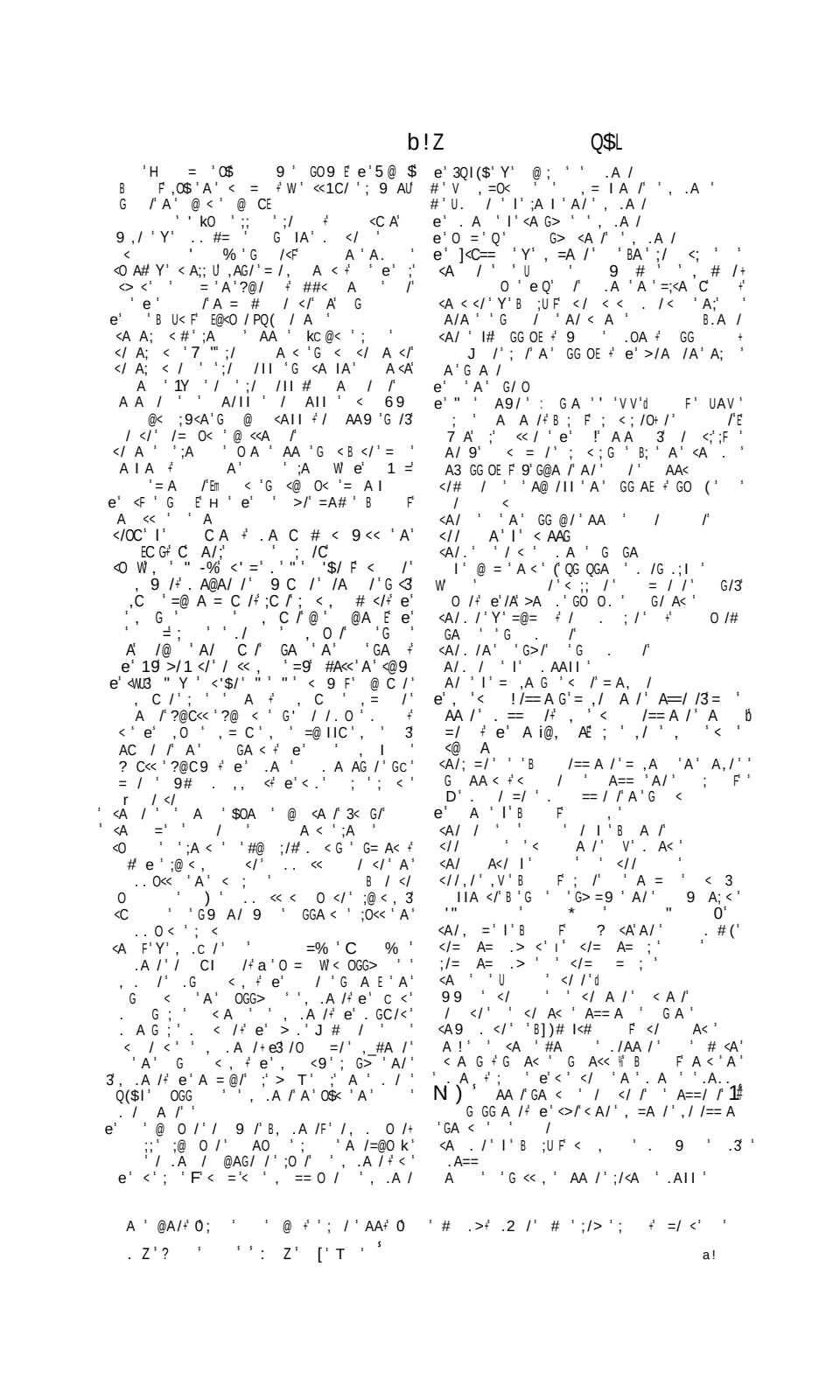
. </ 'V ' G /'G ' #9/ /' ' ' A<</ ' ' ./ V ' G> == /♯ << =/ /♯ ; ' <@ /' G ' e' U ' ; '< 1 ' /./ II ' H e' U' IG == ' < /' ♯ I G# ♯ I ' A Q ♯ < ' / < < ' e' ' ; <. /' ' ' ./ ' ' G> == 'P . </ ' ' A: G /♯ G>/== '

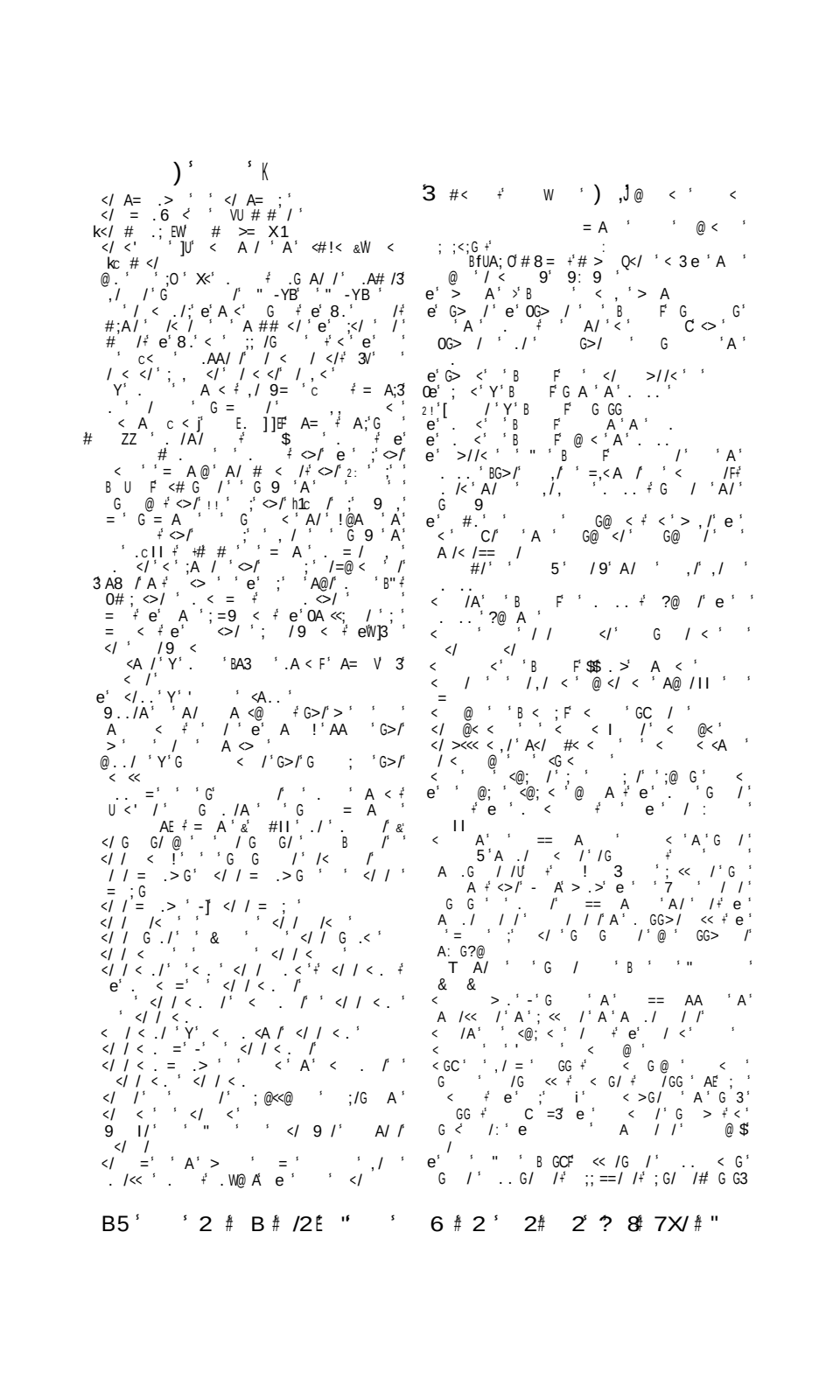
. < -2 ' . <F'+V ' ;= A/G/' . GG /' A </♯ e' ' ;= A/ /' 'A 3' . ' AE, AG /♯ e' /: ' A/ 'H <♯ => =' BEU¿' A =F' G . . /' / G 'A ' e' " ' . <F ' A A/ ' . GG ♯ A K , A/ L♯ e' @. ' ' GC" B 3 F' A ' ' GG ' ./ II ' = ' G = ' . @; = e' '</ ' . G/ '/A / ; ' ' . <</ ' ' ;/ A < /' < G/♯ . G = ' . A<;/ ' ' G . /') ' 9 '< < ; G e' ' << /' = /♯ e' X<' ;' ; < / . A ' ,/<' A ' O$ = A </' ' G >/== /' </ /' AGG ' ./A /' . = ' A/ @' /' =@ < /' G ./G/' ' /' A ' < ; ==/ /' G @.A /' G A /' A/<@ . /' ; /' A/ ./ G♯ < ' ' ' G @ < ' G>/=' = /' A/ /' 9<♯ . / /♯ e' 'G> A' A ' A/ ' ;/' ' , I /' ' ; G @ /♯ e' <>/' /#" ' =@ < /' = ' AGG><♯ e' <>/' G . ' C /' ' GG < e' , ' = < 'G < ./ ' A/ ./ /' H e' /' . = ' . A ' I /♯ G = ' . /A' . <' '=@1 < 'G << ' , < + e' G> A' = II ' T <' . ' ' . = < ' < /' . /A < </' . =' ' . = I /♯ /G ' = < ' ≍ . C/' . / ' '< ' . C e' ' II ' II ' ' ' . C/ . '" ' '" ' '< ' ./ C' . C/ ' ' G> ' . ' < ' = ' ' '" ' '" ' ' . </' ' . = /' AG /' . < ' ' . 9 I /' /. = < ' GG>/== <

. A G ' E'30 B 33F' . > . A /' ' ' . A ' .A.A /' ' ' . A 3' . A ' .' =/' ' . = ' ' . ; =/ ' !/9O /' 2#' ' .A= ♯ G GG /' .A!=/ ' 'G>' < ' ' ' . = ♯ . < ' G; GG' /' ' ' G , / ' ' A/' AA </' .2 = ! / ' ' . = 9 ' .' = =W A# /.' -] /# 'A' "/</ I A /' . ' A 'B./'A/ <A F . ' [0 I . . </ .A C' ' A G ♯ ' Q> # A' .A! ' ' Q. !QA /W A ' .A ' A ' . '

.A#! <' Q' G,/ ;E#.' = # I ; .A> ' Q@ 9/ AA /' A G/♯ . A < =' ' <6 'G . /'<! 'G ;/dE'<>/' % ' . A ! ' /' ## A#> ' ' ' bT k. ' > .U A' . # 'W #' * < << .X! A ']I A' /, AA #.' A 'A ' . 3 ' . !< A < / @ 3' A. < /' .A < / @ 3' A. < /' . 9 / @ ') ' . !< / A. /' ' . 1< J,/ // Q#Q' ./ ! T / <' . !<A ' +';;.@ <A /' V 3 ' Q8 .# 'Q' G A ' GG>/<<' e' ' G /' '! ' ' .# ' 'B M3 F A / /' ,A < ' .' .A.. ' % A ;<' ' . AII ! A/ '3 /' ' </ ./ ' .A 'Q' G@GG> A; ♯ << /' e ' AV' e ' G / ' A> A♯ = , ']55' G@GG> E ' ./' = ' ./ ' =A II/<< ♯ < G GG> ;A ' ./ ' O$ + 'e < ' e ' G , AA ♯ < ' /' ' <> ' =A A/ ' e ' A' /: ' A@i ' . G/ / ' A 3' / ' < ' / <9 ' # * ' ' Q' . < # /A' ' ' G ' AGG ' ;' . < e' A ;<' Q' B ! ; F . @II ' BA/ ' /' </ . A < F' ¿' O e']UAAG G' Q' ' ' ' ./ A ./ ' ♯ / . A ' =9A /' ' # ' ' ' W 0 3 O <' Q' BE < ' ' = 'A ' <<GG ' ' #' / < ' ?@ A ♯ 9A e' ,TA <' Q' BA F' G G G ' .A ! ;@ ' ' ! G E < .A ' ' ! E' /G; G' ' e' A ♯ A<< ' B ! < F♯ = A ' . ' < ' G G A < . A G' . . A G <' ' 'Q. V G' ' .A <' Q' < <A9 ' . <A . 'A .A < ' A ' i/ < A!< ' 9II ' G / I A /# . /A ' ' . ' G>A I ' G/ ' E' # ' ;/ A A' O# ' ' . /A ' A/ ' G GG ' A/ ' .G G W # A/ /' /A /' A' @ ' /' 9<♯ ; ' e 'A@' G !' e ' . 'G 9 ♯ < ' C/' e' ;' ' ./ ' ' /<; 'A' G e' <E ' = @ G /' . . / / < /♯ / .AE /' ' % A 'A ' ; ' \ 'A ' . /== ' A♯ < ' e' /: ' ' ;' A ,/ ' BEW G ' F' e' < 'A ,/ <; ' < ' . 'A ' . < ' G>/ I /E' e' <>' / 'A' % .' </ ' ' G>' 'A ,/ /' G>' ; ' . ' . 'A' .A <;@ ' ' /< ' /= ' G>/ I , /' . ; ') ' G>/ I /, / </' ./ ' A ' .A < ' ' C .A ' / ' ' '= , < ';/ </, II ' .A < =' ' G G I/, /♯ A/ 'G GG ' A/ K ' .# G e' ' 'G GG ' ' .A G .A ,/ ' ';/ 9, /' = , /' G> I ', ' .A < ,/ / ' ' ;G /, /II ' ' /' /= /' . < ' "%' .' < G F' Q8 G GG <A /' ' ./ / < /♯ A ' A/ ' /C// ' A/ G<% .# G 'A/ /' G' /' A ' G , ' /GG

A ' @A/♯ ';< ' ' ♯ 0 ; A' A E 0 #' # .>♯ .' /' # ' ; E ' ; E =/ #

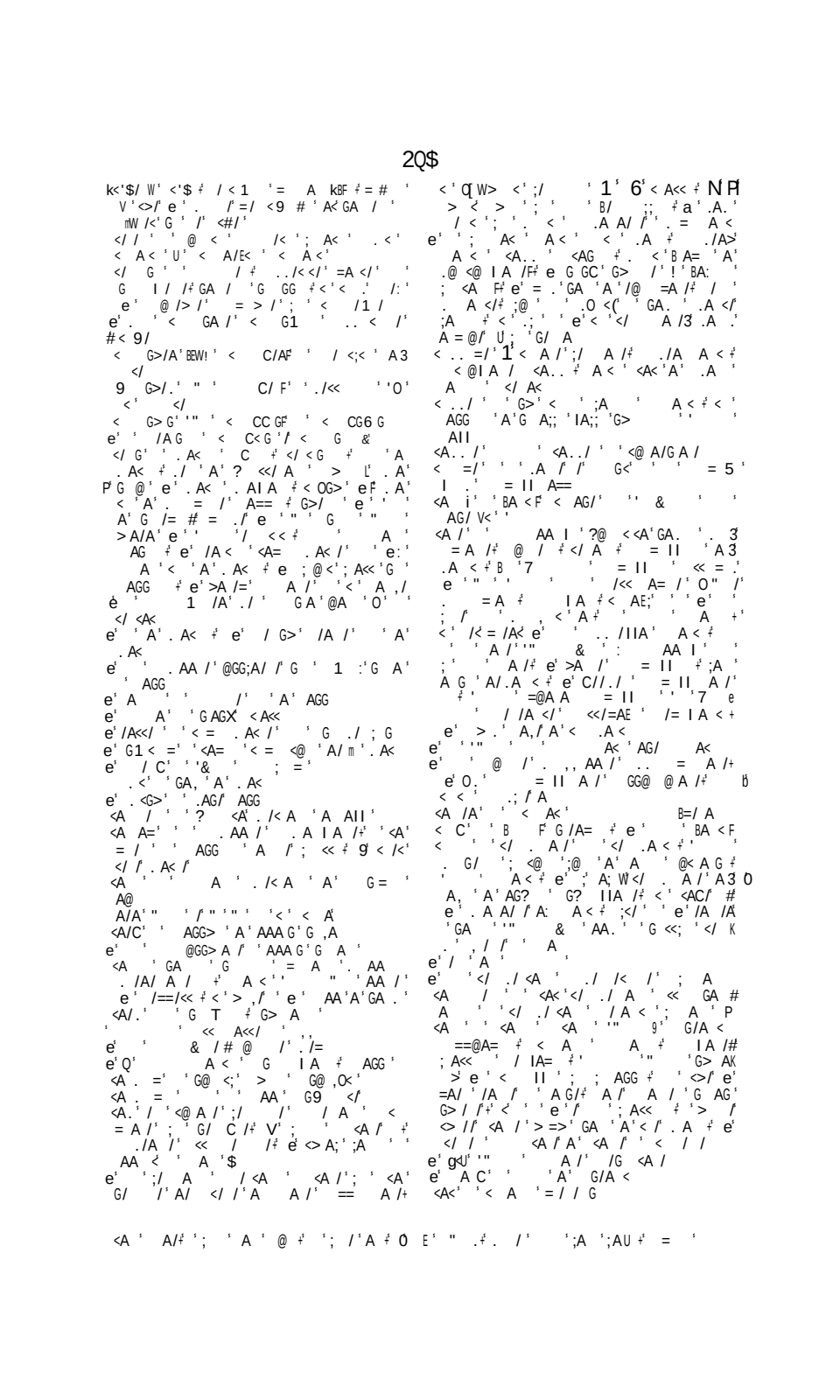




14
16 1
8167>

2Q(' e

2Q$



< = / U < = = A " E> A << A < G / <; A :< = <
=] #A B F G> / d G 5$ A </ / G A </
1 / <;#GG> 3 ,U #A / / G / GG / I . 3
= = - =A= < E < = # == / / A A/== /
I c V A/=# / ; e < = <>/ A# @
< /=@ ± -] < II c < = 3 AA G> AA== , A <
< < A / . / GA @ A / D/
< =< @ ; << A ; 9
! <@ A/ 3 < =@ < A / @ G /<< @ G/ /<<
< E< = V U 7$ < =@ A U / A GA G / /
< . - G == # < V A G AE <A/< # A, # <C/ #=@ A# G < 3
e <6U G /== / </ G / == # A #
/= /' G @ / /== e 5 ; 3 < / Y ;A I = ' ,= '
; / 9 AE @ < G A GAc ! / ; < / 5
3c ! ! $ / /A I A / Ak G W e ; I ; < / 5
== < A A, / / A@= < A < / =J@ / G G / A ;A I G 3
= .</
. . A !5 < . . < U "%Z < A = 9 / A I ; I # . <
< . . = 5 < G = A/ A .A <@ @ @kJ 3 I< / @ , , A
< "% < 9 " $ b < A X < /@ A </ G , V
< < =/ = < =A <A =A /
< </= G < < = / < < = / IA
< </=@ < < = =/@/ / </ / < A. / @ Y A<AII = = A
< </= < - <#= G < A. / @ Y < / . < ; = 3
< </= - < </= / /
< G < 3 < < ; G I A / < A 3 <;A I . <) V .A . / ;# A @
< ;</A < < ; G < . / 9 A I BA ;/ <RU ;/W B / OF
< < ; < < ; . / A .A / < < < ;A I = e .A / / . . =3
< @ " < < F < < < ; A. >/ A G <
< < = 9 ; ; A . = <@ GA9 < ; e . = E < ; e A A . = <> < <@ GA A@ <; A
; / <@G ; E < GC ; e . = 9 E A . = < < A . = < < A <A< A A
U 2a ##$ A . .A A . = < > / . = @ A + << < ; << A . = e GA A@ <; G A
A . = a A ;/A G. .A A . = << A G ;A A A . = / A => / II A @ A =/A < A<< A <
@I A GA =AW @ = A
OG@<</ Y < G . = ; / e A ; e @< A; / !<A A/ / </<G>/ G>/ <A A/
C < < . =; / . <</ <@ E E ; <A A< <@ E/ </<G> =@ < / A/ 3 =
0 < ; /A X < < A . = < / B . , ; < ; < . .A/ / . =/ G 9 #G . / . . = / e ; #/
< < / ; = = >/ I < < >/ # A ; . =/ / A
; = = >/ / " < < C/
A=g G> / < GC/ / Y A BA / #<< A, / = A Z
@ > BA < F ; = < GC / Y A BA < F G AII . = A A # << . @ @ /D / # << GG <A
e < A/ BA <F G AII . G ? / I A
< @# . =9A <, A . = B A, / ; @ , 3 . @ G / 9 A <, = G </
< ; < < A = # > 9 >/ / . AG ; < e A = G / .A C = = A/ 9 / << /
@A </ . A
G< /< + 9/II W =A
< / C <;; G / = B < F GA A A < , / A G / < G / 0
=3 < =G / = / G / I / G/ @ / A/ / . A ; =] < < <> <# ;
A C < < G < = G / I A eQ = #A / @A / = . L < /
< / G A </ ! G ?> G /></ # C/ . A < A , @I .;3
G/ < << e @ G/ A9 <> / A A </ ,

QQO e

— stordiménto, sbalordiménto
Stùnt, *va.* impedíre l'accrescimènto di, far intristíre, imbastardíre, dirazzáre, impicciolíre, rèndere bistòrto; to get —ed, tralignáre, *f.* intristíre, impicciolírsi
Stùnted, *a.* mal cresciùto, imbastardíto
Stùntedness, *s.* státo imbastardíto o bistòrto
Stúpe, *va.* fomentáre, bagnáre
— *s.* (*med.*) lozióne, fomentazióne
— *s.* (*ant.*) stúpido
Stupefáction, *s.* stupefazióne, stupóre
Stupefáctive, *a.* stupefattívo
Stupéndous, *a.* stupéndo, maraviglióso
Stupéndously, *avv.* stupendaménte
Stupéndousness, *s.* l'èsser stupéndo, maraviglióso
Stúpid, *a.* stúpido; scimunito, sciócco; — jóke, scipita búrla; — fèllow, stúpido; to get —, istupidíre
Stupídity, Stúpidness, *s.* stupidità
Stúpidly, *avv.* da stúpido, stupidaménte
Stúpify, *va.* stupefáre; rèndere stúpido, sbalordíre
Stúpor, *s.* stupóre, intormentiménto
Stúprate, *va.* stuprâre
Stuprátion, *s.* stúpro
Stúrdily, *avv.* gagliardaménte, vigorosaménte, aspraménte, bruscaménte
Stúrdiness, *s.* robustézza, fòrza, vigóre; rigidézza, zotichézza
Stúrdy, *a.* rubêsto, robústo, tarchiáto, gagliárdo; risolúto, brúsco, áspro, zótico,
Stúrgeon, *s.* (*itt.*) storióne, *m.* (birbo
Stúrk, *s.* giovênco, giovênca (*di un ánno*)
Stût, Stútter, *va.* tartagliáre, barbugliáre; — on, *va.* profferíre tartagliándo
Stútter, *s.* balbúzie, *f.*
Stútterer, *s.* tartaglióne, *m.*, tartaglióna, bálbo, balbuziênte, *m. f.*
Stúttering, *s.* il tartagliáre, barbogliaménto
— *a.* bálbo, balbettánte, tartagliánte
Stútteringly, *avv.* in módo balbettánte
Stỳ, *s.* porcíle, *m*; orzajuólo (tra i nepitélli degli occhi); I hope your lordship's — is better in your lordship's éye, spero che l'orzajuólo nell'ócchio del signor cónte (marchése, ecc.) vada mèglio
— *va.* chiúdere nel porcíle
Stỳgian, *a.* stígio, tartáreo
Stỳle, *s.* stile, *m.*, módo di dettáre; stile, *m.*, costúme, *m.*, módo di procédere; maniéra, gênere, *m.*, cerimoniále, *m*; (*arti*) stile; (*lettere*) stile; (*geom.*) stile; (*bot.*) stile; (*cronologia*) stile; in —, a dovére, elegánte, superbo; in the Róman —, ad uso de' Románi; óld —, vécchio stile, stile gréco
— *va.* nominâre, chiamáre, appellâre; — one's self, chiamársi, dársi il titolo di
Stylèt, *s.* stilo; *V.* Stilétto
Stỳliform, *a.* stiliforme
Stỳlish, *a.* alla móda, bêllo, elegánte
Stỳlite, *s.* (*storia ecclesiastica*) stilíta, *m.*
Stỳptic, *a.* stíptico, stítico, astringênte
Stỳpticity, *s.* stiticità, qualità astringênte
Stỳrax, *s.* (*bot.*) storáce, *m.*
Stỳthe, *s.* (*miniere*) gás infiammábile, *m.*
Súability, *s.* possibilità d'èssere citáto ir ciudízio o processáto
Súable, *a.* che può èsser processáto
Suásible, *a.* persuadíbile
Suásion, *s.* persuasióne
Suásive, *a.* persuasívo, suasívo
Suásively, *avv.* persuasivaménte
Suásory, *a.* persuasívo
Suávity, *s.* soavità
Subácid, *a.* subácido, acidétto
Subácrid, *a.* agrétto, alquánto ácre
Subáction, *s.* (*chim.*) riduzióne
Subágent, *s.* sótto-agênte, *m.*
Súbah, *s. subah*, provínc'a o vicereáme nell'India
Súbahdar, *s.* súbadar, *m.*, vicerè o governatóre d'una provínc'a indiána
Súbahship, *s.* giurisdizióne di súbadar
Subáltern, *a. s.* subaltêrno
Subaltêrnate, *a.* subordináto
Subalternátion, *s.* subordinazióne
Subáqueous, *a.* subácqueo, sott'ácqua
Subastringent, *a.* alquánto astringênte
Sùb-brigadíer, *s.* sottobrigadière, *m.*
Subchánter, *s.* sótto cantóre
Subclávian, *a.* (*anat.*) succlávio, subclávio
Sub-committee, *s.* sotto-comitáto
Sùb-cóntract, *s.* secóndo contrátto
Subcutáneous, *a.* succutáneo, subcutáneo
Sub-déacon, *s.* suddiácono
Sub-déaconship, *s.* suddiaconáto
Sùb-déan, *s.* suddecáno
Sub-déanery, *s.* suddecanáto
Sub-délegate, *va.* suddelegáre, sostituíre
Sùbdivíde, *va.* suddivídere; *vn.* suddivídersi
Sùbdivísible, *a.* suddivisíbile
Subdivision, *s.* suddivisióne, il suddivídere
Súbdolous, *a.* súbdolo, dolóso, ingannóso
Subdúable, *a.* soggiogábile, che si può sottométtere
Subdúal, *s.* soggiogaménto, soggiogazióne
Subdúce, subdúct, *va.* involáre, sottrárre
Subdúction, *s.* sottrazióne, sottraiménto
Sùbdúe, *va.* soggiogáre, sottométtere, vincere
Subdúed, *a.* soggiogáto, sottomésso, sommésso; to speák in a — tóne, parláre dimessaménte, in módo sommésso
Subdúer, *s.* soggiogatóre, vincitóre
Subdúple, *a.* (*mat.*) suddúplo
Subdúplicáte, *a.* (*mat.*) suddúplicáto
Subjácent, *a.* sotto giacênte, soggiacênte
Subjéct, *va.* assoggettáre, sottométtere; rèndere soggétto, espórre
Subject, *s.* soggétto, súddito; matéria; individuo, persóna; fèllow —, concittadíno; to dwèll upón a —, estèndersi sópra un soggétto, sópra un argoménto

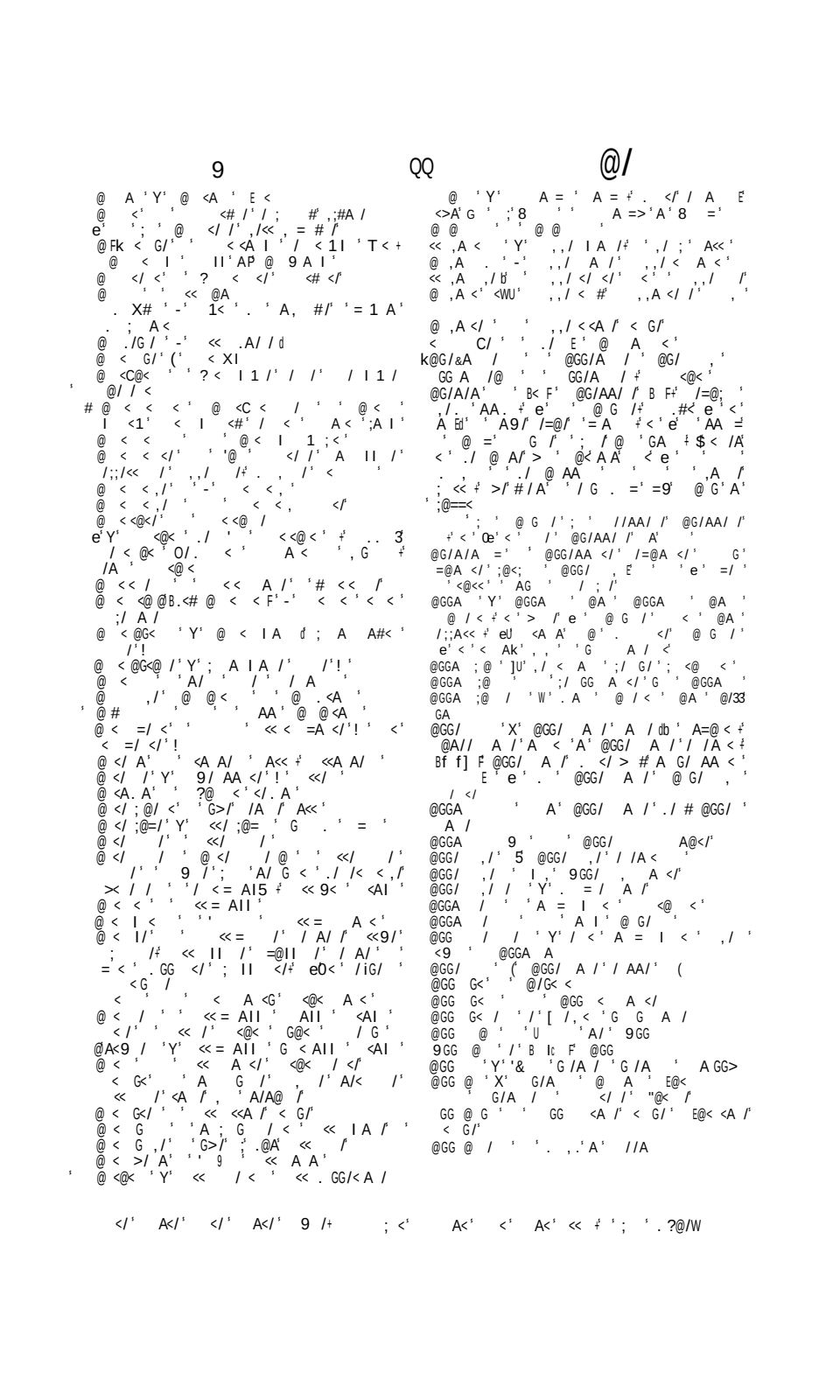
/(.

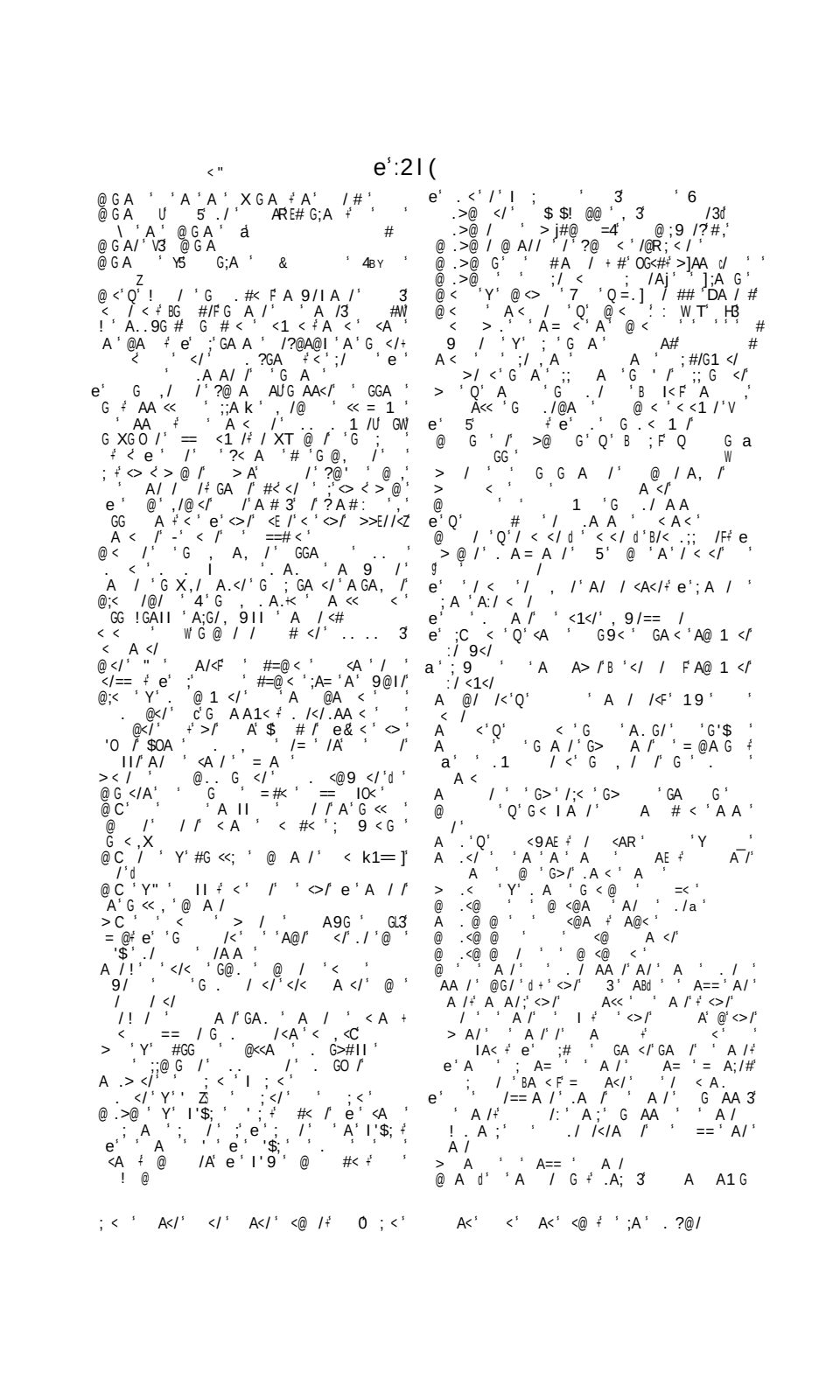
e' ' == << ' XBL+V<< < ' / .C <V
< . < ⁺ A#A < ' G < ⁺ e' < ' 1 '
A / ' ==A<< ' ' c9 /" ; /
E /< ' ' == << A < ' ==/< '
9 ' 9 / A, ' < ==/I A /⁺]<' ; 8 '
< A/;' V' ==/9 ' 9 A / ;/ ' 3
EA/ / ' ' B F E/9 ' ==/<< '
EAG< , / ' ' ! ' @ E/<< , A </ '
==/<< A </
EAG< / / ' ' '! % ' @ E/<< < ' < < '
==/<< '<' == 9 9'
E# 'V]U' == A = ' /' == =/ /+
' = / ! <' == =/ /" ' = A < '
A E = </ ' ' == =A / ' A A /⁺ // A'
<< A<</
E =A< ' ' == = I A /' ' == =A;/'
<< E@ G , / ' ' ' ' == @ '
A ! ' ' @ I A1 'd ' . A < ' AA<< '
1 A<' ' ' " ' V F @ ;; <<A / ' ' T '
A /<
<< A ' ' A<< </ A '
9 / </ <' ' ' " ' 9 A,</ <F A<< '
</ A </ '
k < F ' ' > ' ' . A' A /"
k A</ ' ' @ 9 A< 'B / GA ' @ A< F
e' UU ' @ A /⁺ ' ' A /
' A ' ' A < ' @ I A '
A⁺ ' ' A /" ' #
<; ' ' ' A ;/ ' /GGA ⁺ < /"
e' ' ' ' @ /⁺ < /" e' A' ; ' '
@ /" & ' A '
e' Ei ' @ A / ' ; ' ; /⁺ / /,A ' '
. IA /⁺ ' ' @ A /
e' gU' @ A E' < IIA '
F⁺ / W ' >' .AA:A' ; /⁺ << E /'
à AA </
< / / ' □' < <A'
@ =' ' ' ' @ I A /"
@ < ' ' @ @ <A' / / , <AII ' A <AI<A'
@ =@ ' ' @ =@A /' ' # < /"
@ A ' A ' ' @ A A' </ A'
/⁺ ' 9 A' ; A⁺ V'
/ A/< G'<A /= . ' </ A= ; ' / A<< / ' @ '
;
X =i ' ' ' ' < G/ A /"
@ / =/ ' ' A A =/ /⁺ ' A ./ ' '
A ! ' ' A / A /⁺ = A < '
@ ' ' '" ' A A ' A /"
@ ⁺ ' < / A /' /= I AA A'
@ ,/ ' ' A ' 9 /"
@ ,/ ' ⁺ @ A < ' / @' @ / '
A@A'
,/9/ :' ' A / A /' <A' '
@ <' ' << A<</ /' << . A /' A<'
</ /⁺ A </ ' ⁺ ' << A< / ⁺ <'
A<</ ' <A / A⁺ << .A ' /AA/ A' . /'
=A ' G ; A ' GGA / ; /"
9< . A⁺ ' B A F @ @ < . ⁺ @'
99 . ' 9 @ < .
@ A G/ <' ' A A' G A G/" A<< '
@ A A G ' ' @ A I A /' A ./ 9AA I '
A A </' ' @ A @A< ' / A<A

#@ A A </ ' "" ' @ A<@ < @ A </"
@ A A< 9' ' A AI A /' A ./@'
' A I b'
@ A ' A /' G A . / /' /A /"
@ @ A< A@' ' @ A < ' / @I A /"
# A A ' = ' @ @ <A /' </ /A' /A@<<A /"
< G/"
T . A ' W' ' ' G < I A A' ' ' '

e' UV ' G <A /" ' '
. ' ' < . A '
@ A/< ' ' << /<<A /⁺ , / /9A /"
@ A.< @' ' / /I A /' . A '
/ .< < @ ' ' / < I A' 9 / ; < ' G
; AA/
<' ' '4 ' << A /' '
@ =A< ' ' ' @ = I A /"
@ G /' V ' << G , / ' ; A /' A<</ /"
' A ' ' ? A G>/" G < @ ' /= /⁺ UU '
<< G </ ' << G , / ' 9A/ / < /'
A/ /' A ⁺ < ' < ' ' . <W 9'
A /" ' @ : . A ⁺ e' < ' ' A . ./'
A ' G A ' A' ' = /"
@ G / ' ' G <<A /" < /A' 9 G <<A'
/ < G/' /=. < ⁺ << G < ' G A'
< ' A<
@ G .<' ' B << ' G A' G>/' AF << G < '
G .< ' ' ' G I A A' / < / A /'
; ' /= <A ' A ' G '
I A /⁺ < ' .A ' /: ' e' . =A /" : '
A
@ /G< ' ' < /I A /' << A , A /" '
@ /G , /' ' B. G ' ' @ /=@/ </' G '
/G@< ,
A <A /' ' ' ' < ' G A '
@ /. < . /' ' A: @ @ /A< @ .A </"
@ /?@/ G/' A' /=<<A IA⁺ G 9 /=@A I '
@ /?@/ <' ' @ /=@/ </"
/?@/ <]<g. ' @ /=@/ </<@A </' A .A⁺
A
@ A , /' ' A / /' A' ;A A' ' , , /@ A' '
' = ,A A' ' / , /' A A /' A ./ AA@< /'
, /' A' < < A9 ' A' :
A , /<<GA' 9 A , / G ' A' @ A ' + '
, I ' = ,A A < ' 9< A' @ A⁺ A ./ ; / I '
@ A , / ' 1I' G>/" / , /' G>A' = A, ' A' @ '
A A⁺ ⁺ @ A A< ' ;/ A /⁺ < ' C/" e'
< ' ; ' / , /" ⁺ e' < ' A' A/ # ' @< /' A'
' A A=
A , / < ' ' A 9 < / </' .'
A ' A ' = ,A /" 9
@ AI< . /' ' A:' 9' A ' . /'
@ A/' ' /' A ' G/ ⁺
G A ' ' .A/ ' ' . G ' / A /⁺ <>/' </ 3
e ' G A ' /' A/?@/⁺ <>/" <A 9' e ' '
GA ' ' </ ./ <
@ A/ G/' 9 A/ G ' ' ' ; /' ' A '
.A / * @ A/ 9 I ' . @ ⁺ ; A = @A '
@ A ' ' @ A A A' A' << A ⁺ 9 '
A
e' ' A <A /" < G/⁺ A== 9 <A'
9 A A A/' T ' AA ' @ A⁺

./' V V ';Œ ' ' . 'Œ E' ŒE3' ;' # . ⁺ . ⁺ .; Ë V ⁺ '





T '] /63 / # #' '"4 k . / / m . ' '/ < = ' </ A ' W
' < 'A ' H ' : # 8' <A 8' .A .' ' '
G '3' G A 'A/ '/C< G ' G A ' ./ G .9 ' 8= </ A </' <88G'
A / / ' W ' M < ' % . . <.
A/ ' E W # ;/ " ' A<</ ./ /' ' ./ / 8 / ' ' =8' .= I '8 '
A / 'A / /# G/ /' A# < /' ' e ' ' = = .
A4/' 8O < ./ / G/' ./ A / G ' ' .G8 '
#/ #' T A /// < ' /' A I ' . <.
A A,']O A A /' G /' GA < ' .A /' ; ./ A / <' . / / <.'
' A# ' B<*SA W . < > ' ./ / 8= . ' -' @./ . .= I /'
=' # =' @.G A .= <. ' ' B]/."F A' ./ / .= '
@ ' ' C I .b:
A @ ' ' ;; A < ' ;A A ' : G? ' .A AiG/ / !<' ' . ' >/ /GG/ A </' / / '
' . ' A ' '$/' GA ' 9< ' GA / < < .
' @ .1<' ' A / / 'd ' A/ ' ' ./ ; /G A < ' ' ;/G A ' /GG/ ; '
BC/ ' ' A /' ' C / ' . / AA </' ./ ;/< / ' ' 9./ </< I /'
E ' ' A ' C / ' /A </' GC /' $$ /' ' / ; G ' / ' Aj' . . / ; I .+
/ .A < ' ' C / ' G AA< ' A ' '$/' << ' <<./ G = ' /== A
. G ' / < ' A ' '$# A= ' . ' ./ ; G ' ' ./ A < '
G </ ' ./ /' / A. / ' G /' A A/' ;/ ;G/ ' ./ ; G ' ' . . G A </'
AA G/ +' <>/' ' A/' ;' ' ' ' . G</' . ;/ ' ./ ; G 9 '
A' ' G 9 +' ' / ' AA G ' .A ; G / ' ' .G ; / . ' / </ /# '
e' < AC/ ' . ' A ' ' / ' < ' / 9 ' ./ ; /' ' ; ' ; ' ' .
/' /' =' ' ' /, ' A/ ' /' /< ' ' ' 9' < ' A/ ' /' ./ ; @ ' ' @. ; 8' '
> /' VH / < ' . A /' A/ ' /+ . A G>
@G/ < II +' ;/ G < +' ' ' ' /' .A ; 8' < /' /,A /> .'
+' ' @ ! < ' A ' '$/ . ' @ ' ' @ ' @./ @ < ' < '
. ' ' /G </ ' / // E1< # </' ,/ G> <.'
e' ' /== /' / </ /' A /' ' A +' .A ; / ; < ' /GGA .'
A /' A ' /A ' ; ' G/ G+ e' ' = ' ' ' , @ ./
/' A /' A ./ A ' ' / G/ E E G /+ ./ G / <' ' . == G </'
> ,/' @' . . /AM ,A /' G/ < ./ . A =' ' .. </' G'
./ /']<' ./ /' >/' ' . ' @./ ' . </
/ ./ A G/' ' . A .' . == '
./ / / ' /' ./ < ' ./ A G< ' V ' ' . A A' B=/ /'
./ ' ' ./ A /' ./ A/<' ,3' . A A/ /' ,=< /'
./ ' ' ./ /' A ./I . /
./ <A A' ? ' . A A/ /' /' ./ <A A' ' . A A/ G/' ./ <A A/ . ' ' . '
= /
</ A= I ' A A¦ A /
./ <A A/@<' . </ AA </' /./<'
< /
.A ' ' ./ /' A ' . ' '
e' ' ./ /' . A /' ./ /+ A;/' ' ./ ' @./ ' ./ ' @./ . ' . / I '
<< /' ' A ' A/ /' A/ +' = /' /< ' ./ < ' ' @./ . ' . / <, '
@./ /A' ' /' ./ / +' =@ 3' .A < T/ ' ' @./ < , /' /' . ' <'
<. ' ./ / < ' ' ? / G/ I ' = A E ' @. < , '
./ @ < ' ' /< /=I ' G . G < ' G ' .A < , / ' ' ' = A ' @./ < , '
= . < ' A ' ,/GG> II ' A /' ;/ +' ./ < , ' C
= I /' ' 8 ./ ./ A ' < .' .A / / ' /' = A.' ./ < , ' .
? / // I << I ' ./ 8 < '
e' A' ' G ' A/ /' ./ ' ./ ' ' .
.A ' ' .A ' A ' = AG.' ./ ' /' A @' #
. ' ' ./ /' = AG .A ' ' .A ' b
' </ ./ < <' ' G>/' . 9 < ' . !3
@./ G = ' ' F . GG G ' @ < </
./ // A < ' ' B, G/ O <A ./ < ' . <
@./ G # ' A/ ' . GG =9 +' <>/' ./ < ' ' A ' . < W
G>.' > ' A/ ' . GG =9 ; /

' A/+H ; 9' ' A +' '; / ' A +H E ' " . +' . /' ; ' ; ' ; +' =/ '

c./ A / W# . ;< @ A 1 ' @.. / '
/ 9 ' . U <<F / 1 ;/
' ' . @8V U ' , G
.
k ./ .c /' ' k , ..c /' ' '
@./ . < ' ' ' , ..c /' . .. 3'
lc /'d
.G G /' 2' . G ,/ /'
./ G . ! ' 3 . G < '
@./ /A/' D ; . /A /' @. /A#/ '
A ;;/ /' ; ' .. /' 9@ #' @ '
= ' . II /' .A A/ /' < ' '<>/'
A /' ;' ; ' @A8 > /' 3 'A'
>./ /A/ ' 'A A@/' A' ./@ A /'A '
lA /
; ./ < ' ' @./ <lA /'d '
@./ << <' 'A A'/> ' A'AAA< ' '
./ <lA /
>./ < @ ' ' @.A <lA '
A./ << @ '"' @./ <l A </'
@./ < @ ' ' @./ <l A'
@./ A@ ' ' <#A<' @./ A /'
@./ <@G< ' /@./ < iG@ /' ' /A ; l '
; G
A./ <@G< , ']l' /A ; GA<' A. '
@./ @ 9 /' ' . l ; '
k ./ G< ' ' /A ; l '
!
./ , / /', ' . == @ =/ /' . / ; /'
@./ , / /' < ' . / </'
@./ , / < ' ' . ,,/= / l '
@./ , /' ' . @<A A/ /' , /= /'
./l /',/=9A /' '
@./ , ' ' ./l A /'! ' /=9A@l '
G@
@.' , ' ' ./<<A /' , </ AA;<</' '
@. 1< ' ' X. X l A /' ' < /' @K
. /
@. A< ' ' ' @. <A /' B A G F
@. /' ' @. ' A <' @' AA X
e' ' ' ' @.; '
@. / ' ' @. / /' . = A@</'
@. / / ' ' = A, ' A / l ' @. '
@../AA / @ ' ' ../A / ' BI' A
../ ' ' G/ ' <> ' -A A:' e' ' <'
G/ ' ' G @ A@/' < ' / <' /:A G/ '
A /' A' A =' A' e' " & ' '
GA /' ' G </ A/ / ' /' <@ ' :A =
e' O< /' ' </ . ' A/ ' G/ ' </ . ' A'
G/ A /
../ / ' ' / l 'GA 'G>/' ' > ' /'
A<
. . A <' ?' = . . <A /' G lA /' ' e' K
, ' A ' ' = / < ' A' ' /'
@.. < <A< ! ' ' ' = . . <A /'
@.. A </ ' ' . . < A /' O< G/'
@.. / ' ' / /' . /=>/ , /' A, /'
/ A/ , /' A G' / ' . == <A /'
a' ' / A/ /' ; / /' / AA, /'
e' < ' A , / /' / /' /, /'
9 . . / @ <' ' @.. / A < ' == < <
e' ' ; ' @ ' @.. / / <

@.. A < ' @.. / A < ' ' . . /3'
/ <1 ' AA l A /' @.. / < , '
.. >/==6 ' ; ; 9A' . /=>/ , /l l 'A '
G9 9A
A.. /< ; ' ' . . / A G/ ' @.. / / < '
>.. /< , /' ' @.. / / <A '
>.. <' ' @.. 9/A </' @.. G>A, 9'
>. . 9G <' ' @.. /A </' ' .
<@ 9</' 'd
@.. G </' ' . . 9GA#:g
@.. GA< ' ' @.. G l A /' . /=> A '
>.. 9G ' ./< l A /' / / ' '
@.. G < ' ' @.. G <A ' ' '
@.. 9 'G> ' @.. 9 G/' . , ,/A 9A /' < ;'
@.. ' ' . , ,/A/ /' ; /' /' . . , ,
= A /' @.. ; /' ' ',' , / /' ' . l'
lA /' < ' e' <>' . AG/' ' ',' , / /' 'A ' 3
;/<< 'A ' e' ' ./ ' <>' ' =' . ' '
,/AA ' X! ' A' @ ' GA '
Œ' ' . , , < ' . , , = A /' < A '
; A < ' A ' G/A ' </ '
l ! ;A l ' <>/' >A> /' ;A /A' < / ;' < '
' G <</' ;' @.. / ' ' G / ' '
; A' ' G' A< ' A' @ ;A '
@.. +; =' ' ' . , ,/AA /' ' ; /'
@.. <' 2 ' .. <A /' A==/ /' . <A '
</>A /' . . == A ' .. <A /' </ '
A /' < 9G A G' </ A /' </ <A /' '
/ <A /' <>/' A9 ' # /A' <>/' <A<@/' ;'
' 7/A =/ ' T < /' /==/ , ' A<@ ' A'
' 7 A = ' < ' e' ' ;A ' </ <A /'
@ ' ; < = ' a ' /T' A ; ' G A <'
eH 'GAI< /' ' . ' G AG== A /' .'
. == A A' @ ' G @ ' @ # . A /'
e' -' A= ' .. =. ' < / < '
@ =<A l ' @A A ' < / < '
G l ' .@ </ <@ ' .A < ;' e ' . < '
A' . .A== ' ' e' ; ' . .A== ' A'
@..A < 9' ' .. A ' < /A G'
G . <A /
@..A / / 'Y' . < 'A' .. <A /'
@..A;< ' ' . . A </' < /'
A </' / . < A </' V
@..A < ' ' G>' ' G> ' . < / ' A==/' .'
.A== ' /= ' ..A== ' </@ <A /'
< G/' </ <A /' < ;/ / ' </ <A /' < G/'
G A/== <A /' < G/ ' ; @<A /' < G/'
@..A;< / ' ' A l ' jW.A== ' / l ' '
G=
@..AAA G' ' @.. /'
@..A # ' .. l A9 / ' / ..A < '
@..A G ' ' @..A / ' / AA/ /' = A '
' 5 ' ' @..A = ' ' G /A ' @.. K
/' <> < ' /<G ' @..Ak< ' G>/ ' /GG ' /<' @'
e ' @..
e' ' @..A ' @.. l A@/'
@..A AA' ' @..A < ' '" ' .@< '
< ' H
@..AA/ 4 ' G>' @..A1/' . / @..A /' /GG'
@.. < ' ' @.. l A /' . </ '
. A /
@.. < ' ' .. < l ';A

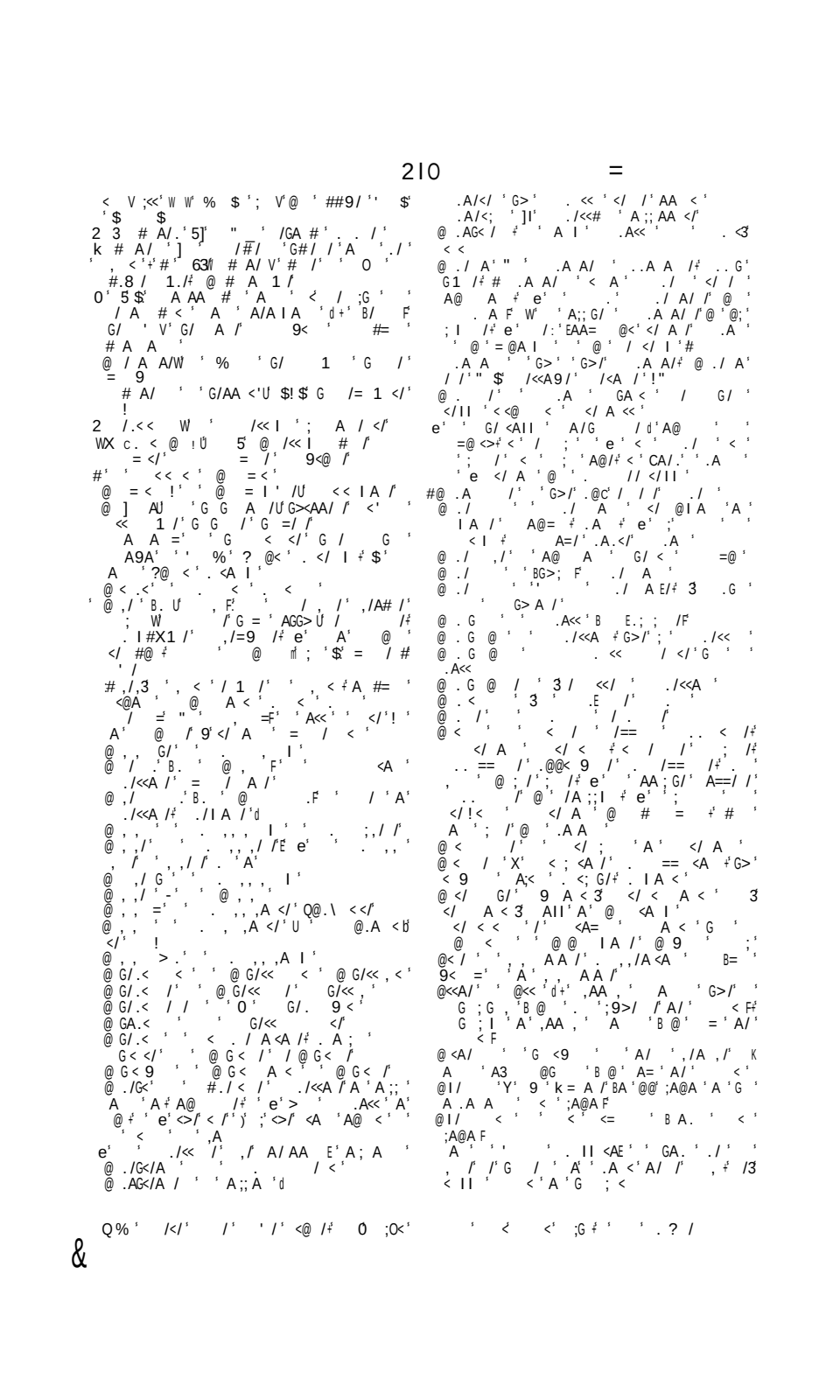
</' A< ' </' A</' <@ /' ' ; <' A<P' <' <' <> ' :' . ?<<

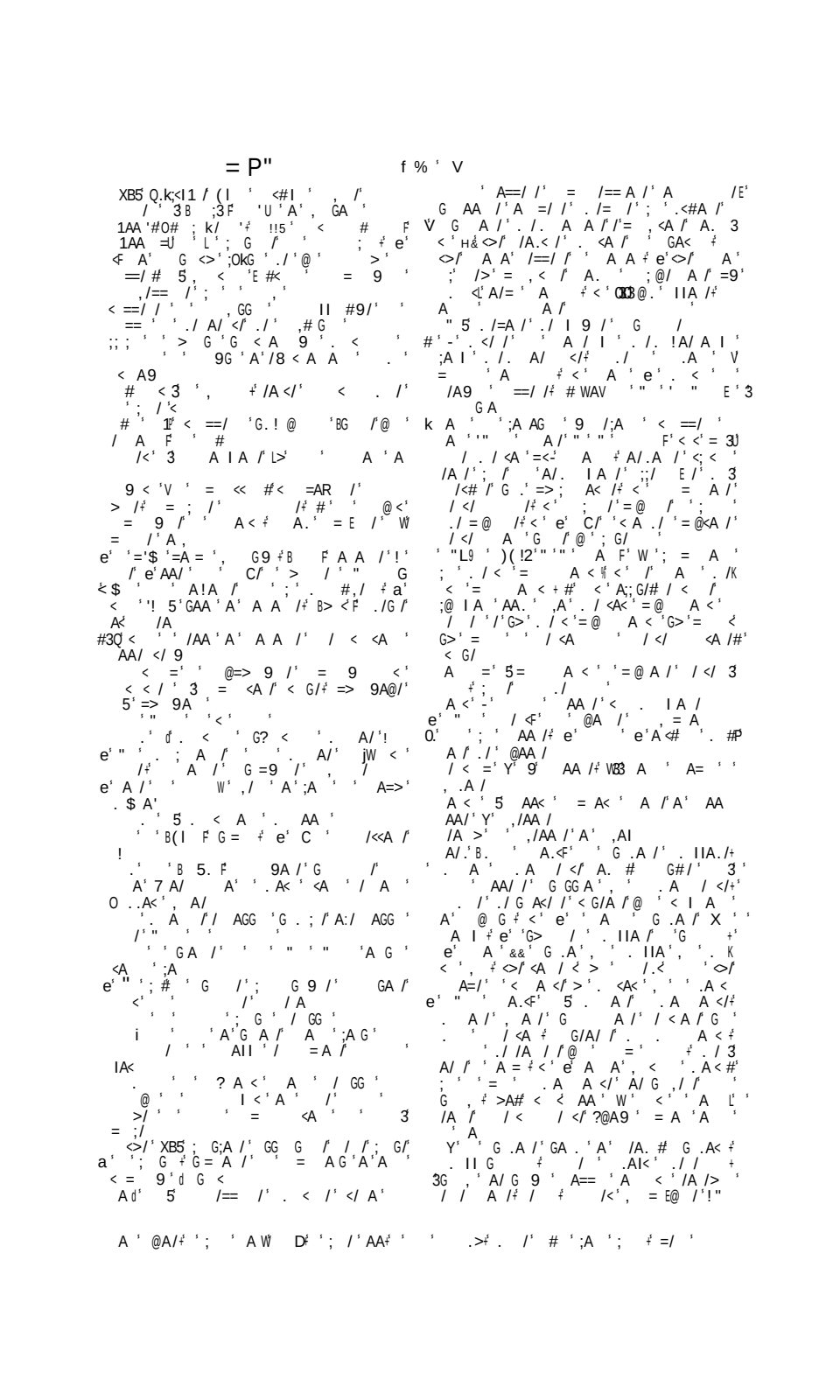
. . < / <' W' << ' . . <;I '
. .A < , / ' ' . . < ≠ ' . A ' />/'
. G ' @. . I A /' '
k . . ' < , / ' ,@' . .8 9 # </'
@. .A < ' ' ' ' @. . '
. . ;'O &' VV ' /. / / ' /A8 # . ; /'
; ' G/ /' , /' < = / /' ; GA /≠ e'
'A; G W' /' 8 ' . G ;<
. . 8 /G;' ' . . A ' /A < ' ;; G < '
. . / . ' ' g' . . /' g' '
. . / A /
@. .<1 ' B ;F G> ' . ; . ' . . . /'
A;; G
. . A ' ' />' . . / ' /. < / ' A;'
; G
A. . < ' , C' . </ ' . . . 1 /'
. .@ A< ' ' @. .@ A < ' . </ 3'
I A
. . < /' ' . . <; , ' < 9 , '
. . <A ' ' . .@< I A /' GA . < '
@. .A<G' ' @. .? A /' G G /' G /'
. A G ' ' @. I ' . A<'
. A ' ' . A ' A
@. A ') ' <<. / A </' '
A.</
A ' ' @ ' A ' .A . ' A/ ' =A '
A< ' ' ; < GA /' < GGA /' . /A /'
@ G/ /' ' G/ I A /'
@ G> =/ ' . /G G ' A A G> ' GA G
e' ' . GG G /' G G /' < A. . '
G =/ ' ' G ' . GGA G ' GA G
< A. .
@ G = /' ' . /G = ' G; < 9'
@ G /' ' =/ A= ' .A ' A G@ '
@ G <' ' . <'
A G<< </' ' ' ' . <A /'
A A' ' B < F' A A ≠ @ / ' B < F'
@ / ' A A
@ /' '" ' >@<F' ' GA ' GA < ' ;/ ≠ 5
' e' ;' <' /' ' GA < ' /' GA ≠
< ' ' e ' GA < ' A I ' A@ . ≠ e' / @=>'
" ' > ' / ' G/ <. ≠ e' ;A </A' G>/'
G ' G ' AA/ ;A
e' '" ' >A F) ' GA < ' G A </'
@ / ' '" ' > < F) ' G@ A </'
A /< > .' '" ' >A < > .F ' ?@ < ' A
G I A /
A /< ' '" ' >@ < F ' G9 AII ' ; A '
/ < ' /' d +' . .A== ≠ G@ < ' = A '
</' ' ! ' /, AA /' A G/ ' < ' /' '
/GA /' e' ; ' A / /' = A </' <A /' '
/, AA /' A
e' '=@ / < /' /, /
;< ;' ' ' ' . AII ' A/ ;' A ≠ .A '
@ ; G/ ' ' @ ./ ; G / ' ! ' < ' C ' <>/' e '
/ < /' /' ' @ ./ ; G /'
@ ;/ < ' A =@ < ' I /<A' <A ' A =/ '
< A /' d +' < ' < C/' ' e' ;' ' =' @'
= A /' <A < ' A ' @ ' GA ' A ' . ' / ' '
; < A
e' ' < A / ' . IA /≠ I A
e' @ </ ' ' AG?@ ' < GA /

; ;/ < A' ' B <>F' <A; ' BA F ' <AG/ ' /' '
<AG/ ' BA F
@ ;/ </ ' ' ' => <<A /' = A /' '
A ;/ < @=' ' / A. @ ' /GGA ' @/ ' @= A /'
> =/' ' A ' ; A<< ' G A ' ' @'
AR
e' ' ' = ; A ' ; A ' ' A '
. IIA /' G /' A A ≠ e' ; A' '
;A /
A =/ / ' ' A I ' A ;' GA '
@ =/ ' ' G> A = ' G/ A G '
@ =/ ' ' />' #; '
@ = G ' ' G> A<= G ' A' G> @ = '
A = ' ' A@<< A ' / ./ <A ' =A@; '
> ') ' @ / A </' . A@</'
> / < A /' < A / < IIA ' A '
= <A' GA A<</ /' G = ' GA. ' <A< ' '
A ' ' G = ' A / ' < A ' A/'
= A
@ /' ' .A<< ' @. . I A /' . '
A /
e' ' .G<<A /' ./ A /' = A = '
AA ' ' G AA/ /' . .A /
/ ' ' G ' .A<< ≠ ./ A ' ./<3
<;/
@; =' ' ' A@ <A /' 9' ./<<A /'
@ AX <' ' <A /' @./ A /' ;@3
G/ /
A @<A .< /' ' G>/' '.@A' <A /'
@ @ /<' +' ' ' < = '
A @ A<' ' 'Z ' = A ' <A. ' A ' .A '
= ≠ A<< ' A' , /= '
> A /' ' B . A /' F G = A @/' '
/' ' A' ; = ≠ <>/' > < ' A /'
A' e ' /' /' G = A /
e' ' G = A /' . A '
.A ' , ' . A /' ./<A /' /GGAb
A/ /
.A /' ' . A 9/ ' G>/' '. A' (W
. IA /
.A =' ' / </' /GG/ A </' A ' A < '
./ A /
.A = ') ' / / </ A </' < AF'
/ </
@ . G/' ' G << ' ' S F
e' G AA' ' ' GA< ' B/' <A F
e' ;/ / ' ' '" ' A < ' A ' G << ' B/' <A F
> . G/A ' ' ' GA<<
A . @ ' 3' ' A ' . >' ' . . . >' ' A '
G> ' :/GG A/ /' ' BGA < ' . / A< '
@ . ' ' . / ≠ ' GA= / /' ' :A <'
@ . /' ' .;A ' <@.A /' ≠ ' '
. A ' ' , A= ' GA . ' A ' A ≠ <A'
<</ .<' ' e ' </ <A /' @ , , A= '
Œ' T ' . A A/ /' ' , = A /' < . /+
' ' . A A/ /' G ' ' / . ' A ' A ≠ <'
' ' eA' <' <' ' A ' . A ≠ @' 3e'
/' ' ;A</' < . /
@ . =' ' . ' ZA/ </' , = A '
@ . = ') ' @./ A / </' '
= / </' < A A </'
@ . = / ' ' :/ / /' . A/ </

A ' ; A/≠ ' ' A ' @ ≠ ' ;A /' A' ≠ A ' " .>≠ . /' # ' 6 ' ; ' =/ ' '

Z ' ? ' ? %' ' Z ' ?' T ' '



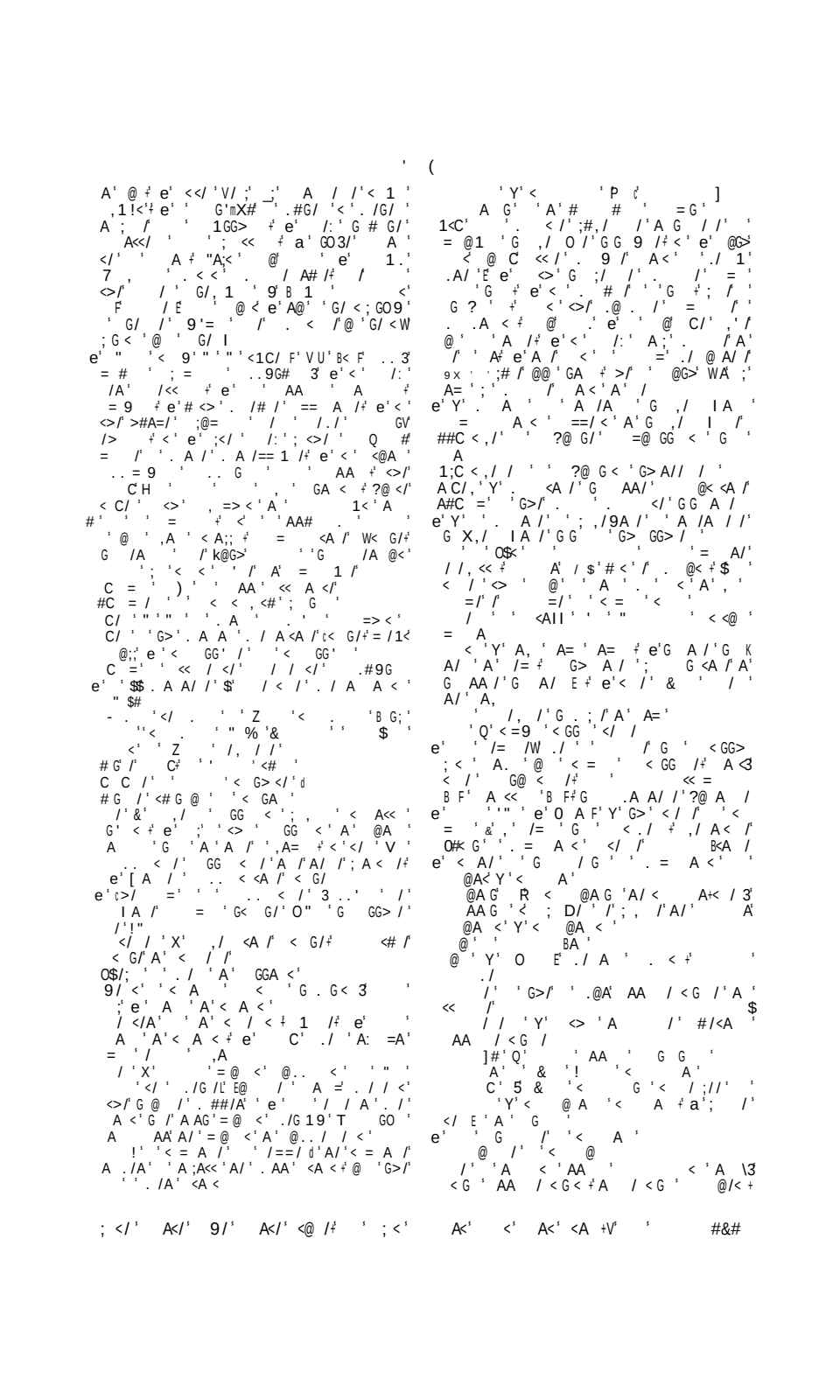


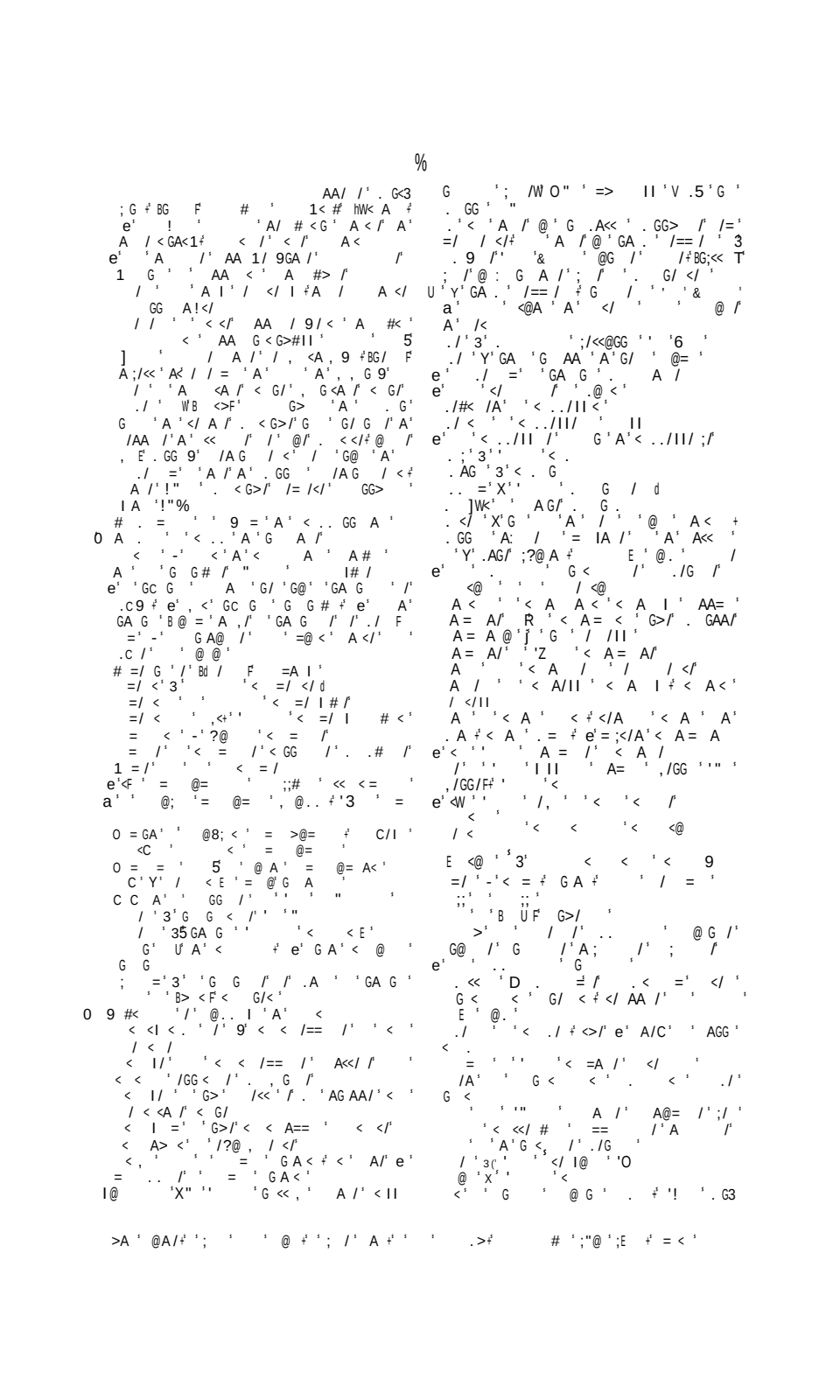
e ' 2 I '

V ' ' . II A IW . # OES ♯ G> / ' / . II G ; ,#V . =V / ' ' . II / ♯ V " J ' . II <> ' A I /U ! "]# G>/ ' .>II ' < ≪ U G>/ ' . ' . A 3 ' ' </ ' G>/ ' .A < ' , ' . G/ ' A < < ==/ ' /#. <1C/ ' //. < C/ ' 3 = @ G ' /' G>/ ' ; G/ ' <@≪/ ' /' .A </♯ G ;k ' ./ ' ' /' G A / ' /. ' ' 1. A ' /' , 9 < ' A/< ' ' AA G/ ' I GG>/ / ♯ A'$G/ ' / ' A ;/ ♯ AA //' , ,/ </ ' . < G ' <3 < A < ' /♯ AA G ' $ ' $ - 9 ' AA G/' (5 = 9 ' = #< ' A /♯ >A / ' ' e ' ' # /' A' AA G/♯ AA' ' C/' @ ' <' ' e' M , ' . G/' '$< ' A'$G/' ' 9 M' e ' ; / ' ; ' /' 9 / ♯ e ' ' C ' = A <A ' . G/ , /♯ # / ' A'$G/' 3 ' ♯ e ' G> A ' ; G @ 1 /♯ <> ' < ' < ' e ' ?@/ < ' GA /' .>II ' U / ' GA AA G/ ' I @GG>/ < ' = 9 # A G#II ' G ;A ' . G/ /' ' AA G/' A / ' G@ ' ' G1 ' / ' ; ♯ AA G G> GG>/ d . 5♯ <>/' e ' ;' A A 9G ;GW /' A GAII /' A/ ' , < ' A A 9G ♯ e ' / 3 ' = ' A ' , /♯ e ' <A ./ /A ' A: K A /' AA G/ e ' A . . / ' /' ' A ' ? A e ' = ' X ' ' 9 @ ' ; G ' a ' A A ' / ' @ A 9 ' e ' ' V ' ' A ' G e ' A ' ' & ' A G ' A ;/ ' 3 ' GC > ' /' ' . 1A a ' ; = ' X ' ' G ' < G e ' =@ ' X ' ' ?@ A ' V e ' 1 E ' / ' B < ' == C a ' @A ' ' B ' # F ' G 9 # a ' 3 . AA ' X ' ' G @ ' G ;A e ' . < < ' X ' ' <A< e ' A < ' X ' /= I ' ?@ ;I e ' @ > ' X ' ' G ' < G ' Œ ' > < ' X ' ' G/ < @ A ' @ G < e ' A/A ' X ' ' G . 1 ' </ ;A ♯ </ ' ' A/ /' < / e ' ' = ; A < ' A ,A G e ' <G ' X ' ' < ' AA /' //</ ' ' AA G ' ; ' AA G/♯ . @ < GA /' A ;/<<A /♯ e ' <>' @= ' I@G ' G>/ / //</ / ' X ' G>' ' G>/' AA G G/' //</ =' I ' AA G /' ' I@GG>/ /' ' A ;/<<1 /' AA G / < ' .@ G ' / < //<>/ <' X ' ' ! ' A ' </' ' C< ♯ C G E ; ' ' < ' / ' I ' //< =' ' / ' AA G/' A/ >' ' ?@A < ' AA G/ ' A G = ' //< ') ' A G/ A /' . G/ , / </' //< / <' ' G / < ' AA G/ ' ♯ G ;A<< ' " ' 9 ' AA G ' " ' A/< / ' ' A GAII ' , < ' . G/ , AII

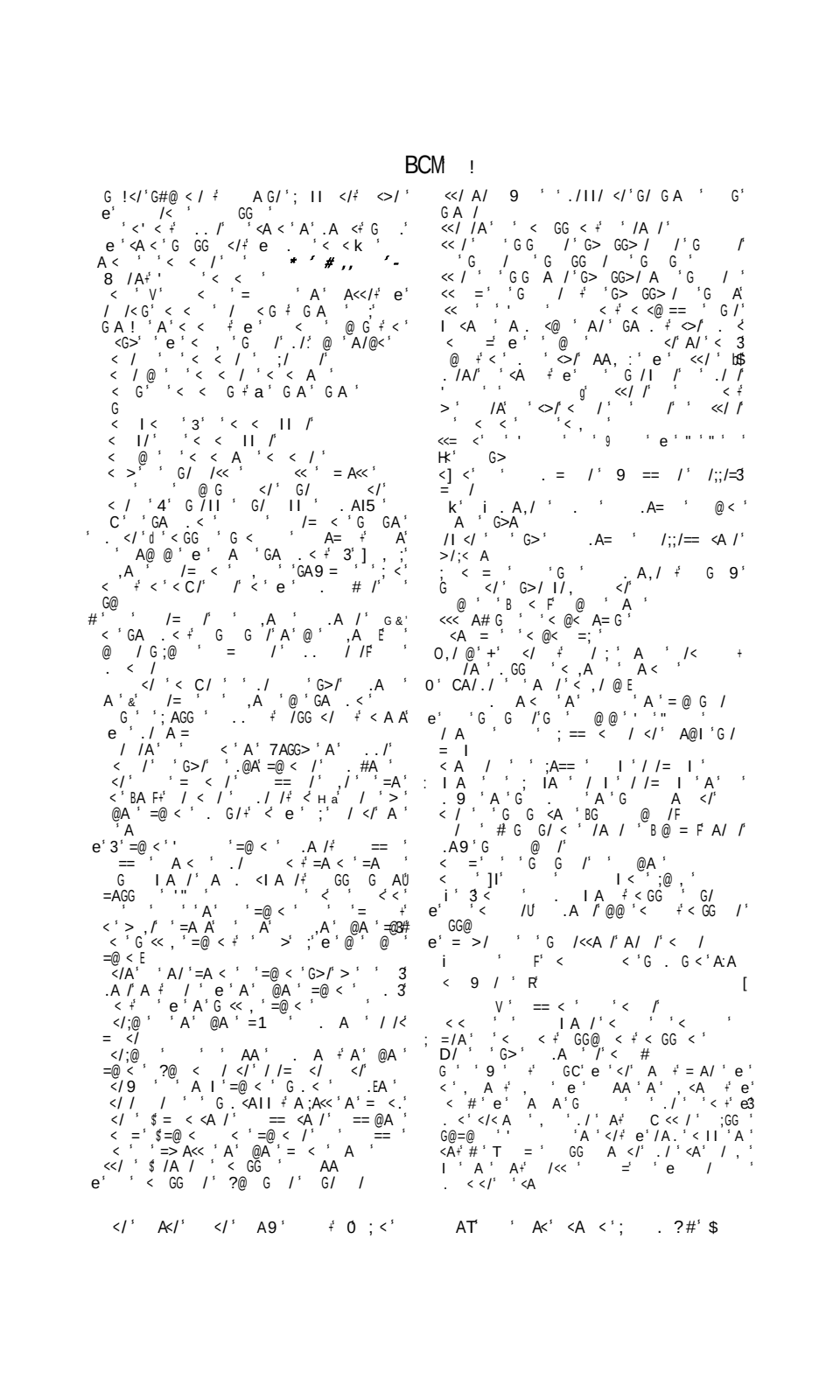
A 9 ' " ' EF ' Q A /A A 9 F ' ' / ; 1 <' < < ; ' G AQG/ /V♯ A , / /' <> = A e ' [/<' ' ' 2 " ' ' A 9A ' / F ' ' / 9 /' = /♯ = A /' @ / <A /' G / G/ / e ' X ' / ; A< ' / ; = A /' ! ' = ; AII ' < ' A 'G ! # <A♯ G / , I A /♯ .A == ' / ' . / A /♯ ' = ' @ ' A ♯ GA ♯ @A ' =A> ' . A /' V ' , <A ' ≪ 1< ' ' ' ' / /= </' ! ' ' B F A/== A ' G>/' . /G/A/' ' G>/' A= /' ' </ .A < ♯ ' ; </♯ ; IA A ' /' G A A ♯ . /AA /' ' A /' . / A /♯ ' = ' @ ' A ♯ <>/' ' ' <@ ' A/= ' G GGA A 9 = ' ' / ; A < ' = ; A < ' = ' ; <A ' <@ A /' ' . </ ♯ < = ' AAII ' < A ♯ , A < ' ;@ ' ; = ' < . A < A </ ' ' ;; = /' A ' GA A ' / ' A /' > = A< ' A ' @AA /' ;; GA /' A /' < ' A ' ;A = ' A ' A =@/ ' /GG ♯ e ' ' . . ' / /' A ' G A /' @G /# < A/ /' /' A =A/ ' /' ; = ' /GG A . <' " ' ' ' " ' ' ' < ' A/ . / , /' ' , A ' < A , A /' A =' Y ' , A . < ' A ' @ ' A= ' G ' <A /' &' A , A /' A/ , A < ' < , A < ' ;<' ' A . A ♯ A < ' , / AG/ ' G/ / /' . K < ♯ e ' =/A ' , / ' G/ e ' $ ' AA /' ♯ G / < ♯ A . ' ;< ' ' , / G/ / </' G ' . A <A ;< / ' ' ' , / G <A ' . / <AII ' . A <A ' =' 5 A /' ' = ' A ' < G A /' ' ' = ' < GA A /' < GA / e ' 5 /, IIA /' @ G e3 5 5 ' , <@ ' , A ' G << , ' /' , A A ♯ A ' = A A/ ' < G A< ' ' /' / '-' < G <A ' GA /' ' B , @< ' " ' ' A ' " ' " ' @ F ' ' @ ' < / ' , @ <A /' ; ≪A /' = /== A /♯ e ' 5 . A /' ' @A ' ; ' = /== A /♯ G ' ' e ' M .A< /' @ <A /M < ' e ' G ' ' / ' . A ' ' @A< ' ' ; A /♯ > ' >A A ' e Q ' A ' , / < = A ' > ' ' G . = ' Y ! , / G;G ' < <A ' A/ ' .A ' W / ' Y5 < <A /' < G/' =' Y5 ' @ <A /' 9 ' @A< ♯ G . ' = ♯ e ' G ' G@A ' A ' @A< ' = ' 5 =/, A </' G /' A: ' GA A /' ' < A; ' A # < ' ; AA / d e ' 5 A A /' @;; /' = @ <A /' G G ' /A /♯ /' e A /' A < ' ; < ' ; C ' > ' G G/A< ' ?@ A < ' ; A G> A / ' ' A A /' < @;; <A /' G G/A /' A =' Y ' A A < ' =A ' < @; ' " 5 < /F ' 3 ' " ' -5 ' EA /' ' . /A♯ e ' >A A ' . /A e ' / A ' ' ; < <A; ' B;; = F e ' = ' - ' . <A== /' !5 e ' < ' ' . G /' =' " 5 @ =F ' ' A A A ' G ' A 9 /' ./ I A /' G A /' = A /

</' /</' </' A</# <A /+ ;A ' #<' <' A<' <A ♯ ' ; ' .<? #





BCM !



/ / ' ' <1< ' ;;< 9'
/ ' ' ./ ' k/ ' /'
/ ' ' ' 9 ' A A g' < '
/ ' ' </ ♯ X5 (2 ' 3A </ 1
< /'
/ ' ' ' G'< ' < ' GA<< E' e' ; ' '
<A ';/
/ G/' ' I < ' A' <A ' B/ 1II'
/ ?@/ @ ' ' </ /?@/ '
DG #! ' ' </ / /' / # < /'
/ / @ ' ' A /'
/ / < ' ' </ / < `
/ /' ' / A /'
/ / / ' ' </ ; < ' A /' '
/ ' ' </ / </' /I< / #!</'
/ / ' 3' G /' < ' & ; /U 9 ♯
/= < ' G , /' BA:@ ' =X " ' ;/ A /F♯
' ' GG> ;
/ ;G' ' </ ; G ' Q. ,/ <' (/'
/ ;' ' <</ /' . ,/;<< /' = /
< /
/ <A ' ' </ < 1 /
/ < ' ' </ < ' A /' A < A<<
/ ' ' </ A /', =. ,/ < '/= A < +
< ' < C/' e' < ' /A</ A' 9 ' /' '
/ ' ' </
/ <' ' </ < '
/ /' ' < ' 9 A ♯' < ' .A '
/ / / ' ' A ';' W <#I ' ' F '
/ < ' 3 </ IA ♯ e';/,/ ';A /' / I# '
/ < ' ' U ' </ I A ' A/' 9 I ' ' '
/ / ' ' ; << ' ' GAGG ' BA /
i/ / 9</' ' , # /' A' < ' </ /9A /'
/ / A</A' ' </ / 9< ♯ ' <A8 ' ' W
G
/ / 9< ' ' ' , A /' ' A / 9' '
A G
/ <' ' A== ' G / < ' . A, ' A . . '
. /< ' A' . =A /♯ < ' . #K < ' <>/' e ' '
== A /' /<</ /' ' . A, ♯ #/ # A@' e '
B /9 I /' A' ;/A/' = @ /
e' ' G . . / A / ' G ; / < /W9 ' G . . A '
== A /' ; ' ' . A, ' A
e' G<' ' A==/' G>/' . A, ' = @ / < '
A' . ;/ A /' / = A
#'#.A./ ' 'B/ F' /A < ' / =/ </# / << , '
/ <A// ' '' '< / <A// ' '' A <A// '
/ <A// ' ' </ <A// '
/ < / <' ' </ < / < ' ' '
<>/' A A' e ' <>/' / ' e' e ' ' ,A/A> ' </ '
< A < ' ' @A, ' </ < A < '
/ < / < ' ' </ < / <A '
/ < /' ' % ' </ < /'
/ < </' ' G>/' > ' ; << ' </ < A < ' </ <A< '
/ <A< ' -' </ < <A /' G>/' ' </ < A < ♯ '
<>/' e : ' A< ' >A A' A= ;'
/ < < i' ' </ < < G/ d
/ </A' ' G . . / A< ' == A< ' A ' '
. A,
A </ ' ' G / ' A' A<< ♯ </ <A /' ' .AII '
' A' /' A A'
/ < G / ' ' ' </ < G

/ <9 /A< ' ' </A< ; AI A /' </ < A I '
/ < ; GA ' </ < ; / ' ' </ < < G <A /' </ < '
A
/ < ; ' ' </ < < /A /' 9 / <A /' ; ' </ < '
A I ' G/ < GA /
/ < ' ' ' AA ' </ <A A ♯ < II '
A </
/ A ' ' <</ <A< ' G/ < ; /A< '
A < ' ' </ < I A/. I A /'
. A, ' ;/A/ d ' G ;/ I A /♯ ' e' >/ /K
;' ' ;AA/' A' G>/♯ < ' A ' e' ; ' </ < '
A I
A < / ' </ < AA== / d ' G . /<A' '
< A== /' d '
/ < =' ' ' ; ' "' . A, ' A== ' G . . / '
I A /'
/ <@A </A' ' </ <@== A< ' ' ,A < '
/ @A ' ' Z ' </ <@A /' </ <>== /'
d +' ' </ <@A /♯ B /</ F'
</ <@A /' <A .
/ < ' ' </ </ AGG ' G .A /' G /'
/< @ ' ' ' <A< '
/</ </</' ' A' A ' ' A ' ' ? A<< '
A// ♯ e' ' GG A < ' . , </' G A'
?@ ' A ' ' ' A ' G , / I /' ' ?@ '
< ' AGG>
A<>/ ' V . <AE ♯ /A A ' A = ' G ' G ' '
< / /' =A< ' A' @ ' A / ' <& ' @ '
,A/G ' & ' < ' A < ' A@< /' .A G ♯ <>/ '
, ' / ' <>/' A = ' ;' <>/ ' A >G :'
e' ./, ' /@G ; ' A , /' . <A, ' ; /'
' ; A I ' G ' BG <A /' @ F $' ' ; </ ♯
< ' /' < <>/' / A' ' /: ' e ' , / ' ,@ '
<A< ' ' AGG ' A / /' ' ;A A ' A/ ' A </
e' /=A /' . A G ' ' G '
@ ' ;@ /' @ = ' a
/< <@ ' ' ' ! ' = '
A< Gd< A' ' ' </< /A A ' ?@ < '
/< = ' ' </< A= '
/< A= ' ' </< A= ' </< =A G '
/< A A ' -' </< A A
A< G;/' Y ' </< A G '
/< A G </ ' Y' <G< GA< '
/<</ ' ' ./ 9= 3 ' d +' , A< G ' / . = '
/ d ' P
G@<A G' ' </@<A /
A < ' Y ' <Ak< ♯ e' > A' G < ; ' = A
e' A C ' Y' ' A ' <AA< '
/ i< /' ' <A /'
/ i <@ ' ' </ < A /
/ i @ < # ' </ <@ 9 < </ '$A= ' ,/ A< '
A i<@ < W / ' G < I A /' A/ ' <A < ' G < '
/ i <@ ' ♯' <@ A <
A i<@ ' ' </ < A </'
A i<@ ' ' </ < A ' G </ ; < ' / ' <A < '
/ i <@ < ' Y ' </A = ' , / A< ' / ' </ < ' G < '
<@ A
/ i <@ / ' ▾ ' </ <A ' </ A< ' A < '
A ' G>/ ' A ' " ' ' " %'
G>/ ' e' @ ' . >' GG ' A ' , ♯ > <K
</ ' = A / ' A=9 ' A ' G>/ ♯ A /' e'
< A < W . @ ' A ' , A><

A</' A</' 9/' A</' <; /♯ ' ;A<' /<' <' A<' <# ♯ ' ;A ' " =

3V ' / ; '
/A . ' V ' / 6 '
/ ./<9 G# </ .k* < / V G << '
./@< G # ' </ .A < < '
>/ / ' ' 6 ' 9 ' G 9 ' ? E , ' , ' , ' G ' <'
' e ' /' +' >/ /' A' e ' ?@ ' /' ' A ' ?@ '
/' A ' +' >'' ' e M G>' # M' .A / ' e '
?@ , ' . E ≠ 3e' "Ö ' ' C ' , ' /' @ ' '
≠ e' /' (' C ' / ' A< ' A@/' ≠
$ ' =' =' e ' , ' , A ' G ' , A '
A / 9 ' <># / < # ' A
. A ' . / G>/ ' ' . ' A ' . A# ' 3'
G G
>/ / ;</ ' " ' W ' AA. ' G ' ' A
>0-16-' 66+#
>/ / <') ' ' G A ' @' A ' G A'
>/ / ' G ' ?@/ ' AII ' A ' G A'
>/ /; /' ' ./ G A' ?@ A W A A/ ' A A/ '
AA ?@/
>/ /; ' ' A ' G A ' A.' ?@A ' GA '
>/ / ' ' G A ' A/ < ' A < '
>/ / ;' ' A ' G ' A ' ?< A ' GA '
>/ /A ' ' @' A ' G A ' A. ' A ' G A'
>/ / @<' ' ;@A ' A ' G A'
>/ /<A ' >/ /@ <A ' ' '" ' ' ' ' G A'
>/ / A/ ' ' A<< ' A ' G A'
>/ /@.A ' ' @' A ' A A' ' A=@ < ' ' '
?@/ ' B
>/ / <> ' ' G ' G A ' @ < A@</' ' ?@/ '
' >/ / <> ' ' A ' . >' ' A9 /' G ' G A'
G' ' ! ' <G G '
/ G ' ' </ G /' . A G ! A /'
>/ /' ' " ' / F Q ' " ' ' ' % ' A '
' / /' ! ' " '
/ ' ' </ # /≠ e' # > ' <A /d. D
A=
A A ' ' </ AA ' B@?AAG ' / ' A/ 3'
: ' /. @ G ' A ' 8 G F
/ A /</ ' ' </ A /< '
/ 8 G ' ' </ . A< G '
/ /< G ' ' ./ ' /II ' A/ ' </ K
A /<
/ G ./ ' ' </ GA. '
>/ #' " ' ' " ' A ' <> F ?@A < '
?@/ </≠ e' C ' ?@/ <L' ≠ e' ./ '
' ? / </' ./ /'
/ ' ' </1 '!
/ . #' ' A ' A . ' O A= G '
/< G ' ' A/ ' </ <

/ R G ' $
50,8-/' 3 ' (50,8#
¢ @/ = ' V <G@ = ' =; ' G ' A </
< G
' 'Q' ' A ' <AA /' A '
G ≠ A I ' @ G /'
>/ ' j£. ' <> F " ' " ' A= ' A / '
/ ' /' /≠ e' @=>'B. ' A;F'/ / ' A ≠
e' A C ' / ' E ≠ e' > ' > ,/' A /'
<' G A ' G>/' :> ' ; << '
GC ' ' .A ' = A ' A/ ' ; << ' ' /
< :A < ' <A > A?≠ / A ' G A ' =

</' /</' </' A</' <@ /+ ;A<

=A . <' e' V] BL' !2 ' AA ≠ e' ,/ '
' ! ' (' ' 9 ! ! ' ! $ ' (! ' ' 9 '
RF " ' $ $$. ' 7 * ' ! ' $ ""# '
$! $$. ' ? 2 ! #" ! ' # ≠ 4" ! $$#. ' ?3' # '
* ! ' " # ' " ' (≠ ! $#.
. A < ' . A < ' A ≠ e' ' V '
G 1 ≠ e' </ ' He' /' A/?@ ' <A A '
, ' <A A ≠ ' G>' e ' = A ' .A '
G /' @ ' A < ≠ K. L g a ' A' ' '
< ,A ' < <<' 4 ' < G ' ' A << ' ' '
< ,A ≠ 3]' . . /A ' G>/' > ' /' A '
= A /≠ e' >A A/A ' C@ /A ' 9@ '
<@. A ' A ≠ /< >AA=/ ' A. /' ;A9 +
e' ' @A ' ; <<;GG ≠ e' ;' >/ ='
AA <
@ GC ' Y ' ./ AII ' = T AII ≠ ; << ' ;A< '
G>
' ; << ' ; << A </ ' .A ' A ' ; /=@A '
</ ' ' ;A
< GC/ ' ' . / IIA /' ./ /== A /' AA '
A /' 9A /≠ ! ' ' . / IIA ' AA/ '
A
7F N 4' . ' ' $ $$ 44 !" ' #!! 3'
$!"
GC/ ' Y . A=9 ' A/ / ' . @ AE ' '
/>A< ' ;A <
GC >' ' ?@A < ' A/ /' . @<<A < ' ;9< '
.A
7 N ' ' $ $$# ! ' (# ! '
7 N ' $$' ' $ $$!++#'4" $#!++#' $$! +#'
! $ #' # " #
;A;' '" ' 7 + ' $ Y' ! ! " ' 2# !" ' 3 " .' #)
' #!" ! ' ' ! "' 2 "" '
$! ' ' ' ! ' #' ' '" & ' # '
! ' E! ' +# ' ! ' ! .' $ ' # ' E ! ! "
(!" # ' E ! !"
;A, /' ' ;@ A /' @ A /' E , A /'
<A, / ' Y @ / ' A AGG ' ;@ < '
A, =' Y' ' ;@ A /' : , A /' ;@ < '
< ;A, >' ' AAA < ' G A< ' ' @ A /'
;A, > ' ' A ' A A'
i ;A, > / ' ' G I A /' ' @ A /'
Y ' GA G ≠ ' ' ' =A #
9 ' Y < A /' A ' /A ' <A = ' #
i 9 / ' i 9 > /' Y ' G , A ' A/ ' < A /'
i /' ' A A /' ≠ ' ' AA>/ '
i ' ' << /' A ' A ' G> ' I '
. @< ' A= ' /== A ≠ . A ' A ' . G '
@ A ≠ B << F A /' <A @/' /, /≠ e'
G i ' .A< ' << / AA /== / ≠ e' '
AA ' @ = ≠ e' >A ' G . A 9 ' A ≠ e' G '
= A ' A ≠ i /' A ' A ' . @' A '
" ! ' ! ' ' A ' A/ ≠ < ' =/< e' A '
= A /' = /≠ <> ' . AA ' ' < '
?@A < ' . ' GA<< ' /' < A . . ' A /≠ e' '
A / G/ ' @A < ' . G ' @ / A ≠ <>/' /'
' <A " ; ' <' <>/' <>/ ' <A ' e' ;' A ' A< A . . '
= A ' :A < ' A < A . . ' A= '
' ' ' >
' A AA /' /;A / <</ < A /≠ <'
" =9A /' A A/ /' << /' < A@ /≠ < ' e' '
H A A' A AA /' @ ' A G ' E e' <>/' C ' A

A<' # <' A<' . ?<I /

A1 /' $3 /; A < A ♯ B>;' < G ' <
< = A' ; ' =@/'
V' " ' << <@ ' ' <@ '$ A ' $V
< / ♯ ' C' A' e' ' ' /A' '
< ' ♯ <> ' ' e ' ? A < ' A' << ' '
i =' ' /A < ' ==A<< ' > A' ' ;><< ♯
GA U' ;;Ai ' /9A 9' A < = = ♯
A </ ' O $ / <A ' / / < i ' A 9 ' /'
< ' >A<>/ ' e # A9 ' >A ♯ ?@ < '
A > ' @<<: A < ♯ 2, V O9' e ' . /'
G . A <A' . <A<< ♯ V A ' e '
A < ' ' < A A ♯ A </' AA 9 ♯ . A '
<< /' e' ' . < A<< ' . , / ' >/' ' '
<< /' /A ' e ' / A' ' A/= A<< '
♯ @ ' . / / / ' . /= A '
C# ' <>A@. ;<<♯ ' / V ' . A /' /A '
< /' ; A<< / ' = A /' " ;AA/ / ' < '
H, A /' = A GA /♯ < ' e' ;' ' .A; . ' ./ A /' A'
' ./ A ♯ ' e' < ' A; ' G AA ' G>/'
= ' . A, / /♯ e' ;' /' E / A< ' ' /♯
><' A ' ! & ' e' ;' > ' ' < ' <>/ ' 'M
/>/' ,/' /' .A /'
e' U]U' ./ .A /' G AA/ /'
= A / /' < 1 /' / /' . A /♯ < ' e'
' .' ./ A /' /' A ♯ 5' AG>' ;' '
A /' . /= /' A /♯ 0 .><' ;' ; '
.AG ' < ' B< ♯ e' *</ ' ;' /:M / ;' ,A '
A ' > A /' A' A♯ ' e' <' = / <
A ' < ' <; = A: XA /♯ ' # ' < =' '
< ' $ A/ > ' B ' =' < ' A/' <A T' ' . '
' A< /AA ♯ ' e' ' / AA ' G <'
' G AAE ♯ $ ' e' <>/' <</ ' A, / ' G' '
/<</ A' A. ' G' ./ / A
C/ ' /' ./ <A /' < G/♯ ; A/' e ' / '
./ A
@ =' ' ./ A </♯ ' ' ./ A /' ./ '
A < ' ./ A ' = @A E ♯ < ' ' e' '
. A' ;
' V U' A A </' . A </' /=' '
=/ A <G' G / </' ' . GG ' / '
/ ' ' AA I ' <A' < GA I ' A'
G <A I ' . /II ' =; AII ' G <A'
> A' ' " ' <>> AF' / ' ' <A I ' <A I ' .A </♯
A, / ' e' A . ' A' < ' ' < /' = A
e' @. ' <. ' A A =; <♯ ' 2' << G '
/ < /'
> A ' BEW ' @ A F' < ' ' <A I ' A= '
> < BEW ' < <F ' A</' d ♯ ' < ' ; / / ' e '
,A ' A</♯ < ' ? A G>' / ' e ' A /
e' UU ' ,A ' A</' B<
> < / ' BE ' > < / F' A' A</' :
,A' A</
> < ' " ' > < F ' ' /< < ' A A ♯
A A ♯ < ' /' ,A ' e ' ,A' = ' A</♯
/' ' V M' ,A</' A</ '
> </ / ' " ' A BA/ F' ,]♯ < AA G'
< /<>' ' " ' < / F' ' < / <A '
> </ / <>' " ' @ </ / F' ' < /A G/ '
> < ' " ' @ < F' ' < A < ♯ < / < ♯ ♯ '
>A, /' A1< e ' /' > ' G G ' ' < / < '
> ' ' " ' <>A /F' " ' ♯ ? A < '
? / < ♯ # ' A' <> < ' ?@A < ' /' ? A ♯ e
e Z # ;GE e '

A.' A ' ? ♯ . ;' A ' ?@O ' E' e' < /' '
9 ;/<A ' 0
> < /' ' B ;F GA ' G AA /' ♯ <> A A/<
;' <>/' e ' :A A /' ' A/' A A ' :A A '
A' k <: A A '
I ' - ' A= /' d ' A/' GA A ♯ ;<<
< ' ' /==A ' G .' ' . A '
e' 0; G>' ' B U F' G ' A/ ' =A= "
e >AVA ' ' ' ' / /'
< < ' V ' . / ' A' G AA '
> <>/ ' ' A' ' ' ' G A' , '
, ' G ♯ = ' e ' AA</' A' AA / ,'
> <>/ A ' VU ' ,A ' A' B?@/ ' A= F+
, ' ?@A ' .A </' ' ,A < ' A ' ? A 9 '
>A: ' && ' A ' A>. ' '
>A / ' Q ' " ' ' <A<< ' A ' <A . ' R' B4W]WUHF
GA
u < < ' ' U V / ; F $/A 9 /A
A ' B' A ' A: ?@ ' B ' .
F A/ < I A ' /' ' = AI F
>A <' ' ' ' < ' ' /= AG ' A/ '
: ? A<//' B ' . . A /' ' G < <AF
<>A =' ' G A== ' < < / ' A ' G A '
AG G' ' ' ' < AG G ' A/ ' </ AG/'
A i' ' ' < AG/ '

' S

< @ ' L 30
>A; ' ' & $' .; ' .; ' . A ♯ > </ '
>A ' ' . ' A' ' // .; ♯
;G AGC' e' B/ /' & ' . = ' @ '
,A< G ♯ e' . GC / ' e ' . /♯ e' >'
. ♯ e' C/ ' . A / ' G A /' '
.G@ AE ♯ e' > GC ' ; ' AII ♯ ' 'O/'
> > ' e ' " & ' G:A' A ' A I '
A / ' ' A ' . /' B . /
A ' ' . A ' A ' . /♯ A . ' A;A '
& ' ' <A ' / . A< ' G . A< '
G . < ' ./ ;A<< ' ; AA< ' . ;A A ' ; A '
' / ' ; A ' ,A ♯ e' /; '
;A ' A GA / ' G . < ' ./ ;A<< ♯ ' H
.A//A' ./ ;A < ' ; A G ' / . A< ♯ e > /A'
' ' ' .A ' A = ♯ A /'
' ' A ' / A< ♯ e' ; / ' A '
; ' < AA ' A;= ' . A== . < ♯ '
' ; /' & ' ' & $
0' A/ ' G>/' . ' A ' A A ' ' A A ' ; / '
< ;A ' ♯
< A . ' </ </ ' G . @< '
A </' ; A < A </' ' ; A ♯ ;; << ' A/ '
<A<< ♯ < ' ;G A< ' A' =@ =/' N' .#/' 1
A ' ' =@
>A / '] ' " ' " ' ? A ' ? ' '
? A= ' ? A G' G A < ' G ♯ <>A / A'
e ' ? A ' /' ? A ♯ 0 ' >A<'
> g ' . ' " ' < ' e' A < ' ,A ' <A. A'
' /< A < ' <A. A ♯ < ' . ' e' A' <>//'
< ' G>' <>/ ' AA ' A/ ' < ♯ < ' e '
' 3 ' AA /' A/ ' <
>A .;<' ' A / A ? /' / G> ' < << ' '
G> ' / A /♯ ' ' ./ ' A< ' .A /' < <

A ' AA / +; ' A ' @ ♯ ' ; /' A ♯ ' & .># . /' k ' 6 ' ; ♯ =/ ' '
? ' ? ' $: Z 6 ?' = ! ' '0

' G /<
; / Q' <k 9♯ ; < k G/W
G . /' A ' 9= ' T
;9 C #O' ; C d ' AW*A= V
9 ' 'G G 9 9 # ' ;< GG X A ' ' <#<<'
=' ' <#= /' < << ' G ; ; < ' G '
9= /'
9' @< ' 'G /9 'O/ 'A ; ' %D
@- '
9' . G ' ;< ' < ' ♯ e' < '
0 A ' ' 'A C M e' ';<A ' < '
' @ /A ;' a' >/ W ; ' 9' ♯ ' ; '
AA ' ;
'G d' ; ' ' ' < < ' /
;[1 /' , /' G 9 ,
/' ' /' 'G < , /'
=/' ' ' C 'G <9, I A ;
= G 9;
=' ' < /' = G 9 ' =/ = '
G /9; ' '& F♯ G 'A '< A /'
=' ' # < 'G ' = G 9 '
9 ' ='B < F G <A ' a
<'T' < A /' . A = /' ♯ GA . ' A'
IaA' $O G ' < / G < ♯ G V
=; 9 ♯ e# ' <' 9/ 'G ' '<#A ♯ < '
' ' ' <' GA / /' 9: GA < G 9 '
OO G ' ' A
G . ' A< A ' '<G A ;< ♯ <I '
' I ' /' . </ 9 ' ' '<</♯ . 3'
= /' A =G /' G = /' /'
e# U' = T ' /== A /♯ < /', A '
6 ' " $ ' A1 ' AA ♯ .A A/ /' 3
G /' A /' 9 < ' 9 A< ' .A ' '
0 / ' ' ./ </' <A ' AA<' / '
;G A /' k G ' '" /,C< ' /A </' '
9G 'Q' = < <A : ' G>/ AA /' ' B @A< '
9< ' ' 9 ' B < ' A ' G < , # A /F
9 <⅛=' , 9' = < 1 /♯ 9O /' ' & % E'
< ' Y5 < >A< ' < ' < .
/ ' 3 = /' ' A:AjF/ ' /= A ' A '
< I A /♯ /' A:A < ' ;@ < ♯ . /AA /'
' A / ♯ e k ' ' " ' ? AA F'
<A ' 9 = ♯ A A' A < ' A' /= G
A3A. / j' A <' / G# <.' A' /= 3'
e' ' / < E ♯ #> A ' B F' <<AA. ' '
. , , /AA /' A' A /' ' . '< /' / ' '
A ' ; ' ' A '
/ /A' ' . , , < ' . < < ' A ' '
A' <' ;@ < ♯ G ' < ' ; G < '
/ ' -♯ < 'GA
' ' <A . ' " =' ' $' H 5
' /' /GG F♯ <A . ' = A ' ' 9W♯
A. G AG ♯ , '9 ♯ A ' '
B. F' <A . ♯ B V/ F' <A . ' @ ♯ e
; / ' ' <A . ' a, '$ ' ;@==/' ' <A . . ♯ A<
e' ' <M' G /' ' ' 'M A/' ' ;A@ ' < / '
< /' & ' ?@ @ ' ,A </♯ /, ' e ' A= ' , 9 ♯
' ' ' ?@ :A ' ♯ ; '
< ' A' ?@ A ' ' ?@ A ♯ ' <>/' A '
e ' ; < < ♯ < e ' ' ,A </' < A ♯
' <>/' GC' ; W' ' A < ' . . <AX +

"<< e ' G ' < . E# ! ' <;</' ' '$A/ ' e 'T
/3[A . ' .< G> ♯ ' '03' A9 ' ,A </'E '
A . ' e# ; A ♯ . ' e# A 9' <A .?'
A< /♯ < ' < & @9$ ' /' ' 9 . ♯ ; > A'
/: ' e ' < A . . ' < A ' . ' <C A' A/ T' ' '
. /; ♯ ; ' e' / ' ' '< /A♯
. ' ' <> ' ' ; <> ' A:A ' I ♯ <>/'
' <A . ' G /' /A ' . G ' < . /♯ '
AV ' $Y ' ' A' A:A== ' == A ♯ <>/' e ' B / '
" " ' ' A . ' E ' < ' ' < 1A/ #d
' #' ' / ' A' ' < = ' <A . '
/A ♯ 3. ;/G/ 'G A /< ' . A A ♯ c
e' / ,/ # G>' : A A ' ' <A . ♯ e'
W/A , = V , RU/=>1 , AII1+e'
< @ < ' < A ' <A . ♯ e' >A @ 3'
/A' , / / A ♯ 3U H A ' < ' A= '
A =9' ♯ ' ' /, /' /G /A3' B# U'
!& 'G ' > ' <A . ' ' ' /<< ' </ .
e ' ' G/A A /# A << /' ' <A . ♯ ' '
; /' . . <@ A E< /♯ U J ' /=A ♯
B << F ' ; ' ' G AA1 I ' ' ' </ . #
/G A /♯ @ e A' ' / ' ,A<A' ; 9 '
' <A ; ' '</ . ' ' ' <A . ' .A/ '
. . <@ A' . . < ' A /' ' . .A 3' '
< ♯ / ' e ' . . <A ' :
/ ; ' ' ' < / '
/ ' < ' /' # 7 ' </ . : < ' ; < ' d, '
/ / ' ' ' 9 < / ' #
/ / ' ' ; A ' A ' <A . '
/9 / 'Y' . . <@ < ' < . ' . . <; '
' ' . . @ ' ' . .A < ' ' <A . '
. . <A ' / ' , / < ' = A < ' < ' = , /
e' ! A< G/ ' , , / < /' ' <A .
) ' . . <@ A </' ' <A . ' AA <'
/ @ ' ' " ' . . <@ A </' ' <A . '
. . <@ /
A' ' 9 A ' . @ A ' < A '
A < ' / ' < A#I ' < A ' ./ < I '
A ') ' < A A </♯
A / ' Y' < AR<'
< ' ' ' / <
< AG G ' Y' < G I '
A/ ' ' ' < A / ' . A< ' '
@ ' 3 ' < A ' < A ' G @. A W
@ ') ' < A < ' G ' <3'
@ / ' ' < A/II ' ./ < I ' B A /'
' ' B ; F' < = ' << ♯ ' A' A<< ♯
;# ' =9' A' = '
0G </ ' Q' G < ' A' A<
e' 0; A ' Q' ' ' ,A ' < ;/ '
0<=9 ' Q' @
e' A ; ' Q' N ' A' < =
e' ^(' Y' ' ' ; A / ' ' A' < =
e' / ' Q' A ' A' A= '
. </ ' Q' A<< ♯ A ' A' < =?
' <A / ' Q' < = ' AA<. ' A A' A' 13
= ' . /< ' A' < = '
a' C ' Y' " ' @ ' A' <A= /
e' ' < = C / ' G . /' A' A=
G ' Q' G/' = /== ' BG /' A' . < 9' '
A /' A /' / <C F

A ' ; A/♯ 0 ; ' ' @ ♯ ' ; / ' A ♯ ' d' .># . /' ## ' ; @ ' ;@E ♯ =/ ' <9

3 VU G>9GG> / G " ! $ G G # G ;3
< </ < BV F I "<3 = # B V
@ O V 9< /3
<@ C< F 9<A ;<
<@ <9 /+ e > . , = G
9< 9 /
<<9 9 - A . >'<9 9 /
<@ A- , <@ A 9<
MT@9 9 e < /
, ^A . / <
& " I $" > BG < " $
9 >= 1 /# , \ k W , A <
A 3 . / . < A . = ;</ A
. . . # < = a 9, A /
6 , . < = ; e
/ A > ' ' < = , / <> =
< . . / A1 / @ GA A # <
AA / 5 A a 7 A A ; / g
. A. A , / , / ! / ,# =9 N
< GA> ; </ G < / ; A /A
<> < ? < A e ;
= > X@ / + e <>/ / A <> < b
A >/ A A== 0 A 3
e N>< < A / < &
! e , /
/
(Z A @ , / , <
/ B3 F 9 A . B F e
< / / > A < ' B> W; =
< A + e ; i - / .
. == < / < G/
A > A A<< A .
A A
< - ;/<< A . / @ 9< A 3
@< . / G@ d @
A GA ?@ / . A 3
=/ A < < G9 / i I < = , /
e ; / A / >/ / >< / /A e . /
= A / < G @< e GC .A < 3
G 9
< V </ /< < / <; /
@</ A . / ; A +
< A A @ < / A/ . /
GA;;A/ < < / < / A/ G ;;A e
.A > / @</ A GA a / A
/ A . / @ < <
A </ G> 9 < G/ G/ (
<A + G> . . P ; A + = 3
<G
^5 < GG + AC = e < GG
A @ /+ G>/ , = e < GG A
G /+ ; < GG ; = /+ A9
; G A< A < GG
e . . / Y . .
3 .< G>^ A A < GG
e > . Y <<A= A < G/ E
e A Y AA / A < GG
AC/ ;@ A < GG
U .< / > <A / A < GG
e <A. . / G G <AE BA/ < GG /
. . F

@ GG ; G < , / A A / A
< GG < GGAEA
A/ G . <A9 G . A /
< = <>/ #3 / <A
A A iW A== ? @/ < A== e A <
<A A / SW A== / A
AA / G / & &
(, G / G /
AAA , ? @A / A . I , A ;A;</
G .A < A . < G?@ I GG>/ A,
< /A <
A ^ A < A/ . AA/ <>/ = . G
;;@ A < = A A/ . /A/ <>/ << / g
A < < = A/ . AA/ ; < .' < e
O G . . /A + < C <>. BA . /: e
G ;/ " <« G>/<<
A= 3 <A= % /
= - /A = < , / << A < = #
=/<>/ A / @ <= A </ G
. = A = < </ <A . G 3
</ . < @A </ A /=@ G @ ! 3
T < / / e <> @ < A </
==/ B F ./ A /
.A , = , A j / A ;
< G ;; A @ = EA /</ #W3
. </ A =
; GG> G ; < G / , / . U
</@9 / A = ; <; ; < 3
L ;; + < e A # @A
=
A / Y A <; , = < , ; GG> <A /
A9/< / A< # < <<
/ A ; < /A A / A
A9 / / Q <@ A ?A 9
./ ; G
C Q < C
CG Q /= < /= A I 3
G G A . /= =/<<A /
e ; / </ / G /. A= A /;
I
A
/ / < 9 / . . < 9 / G
. < / . / /A G / G G P
A / / Q < 9 / 9 + /A G <
/ < / .
/ <
A / G/ Q " < / I ;;/
/< I
A / @< < / <
/ </ , 9 ;;;; ./ <</
/ < Q < 9/ <
A Y . /A == + < A < + <AGG +
; / ; G A . /A == + = <>/ /
G /< A / A/ . /A ==
G A / / . /A == + @ /
<AGG> @< GG /+ dG / @ /
<A
A + ,/ . =
./A ==
e A Q = / @ G A A = +
. = A /

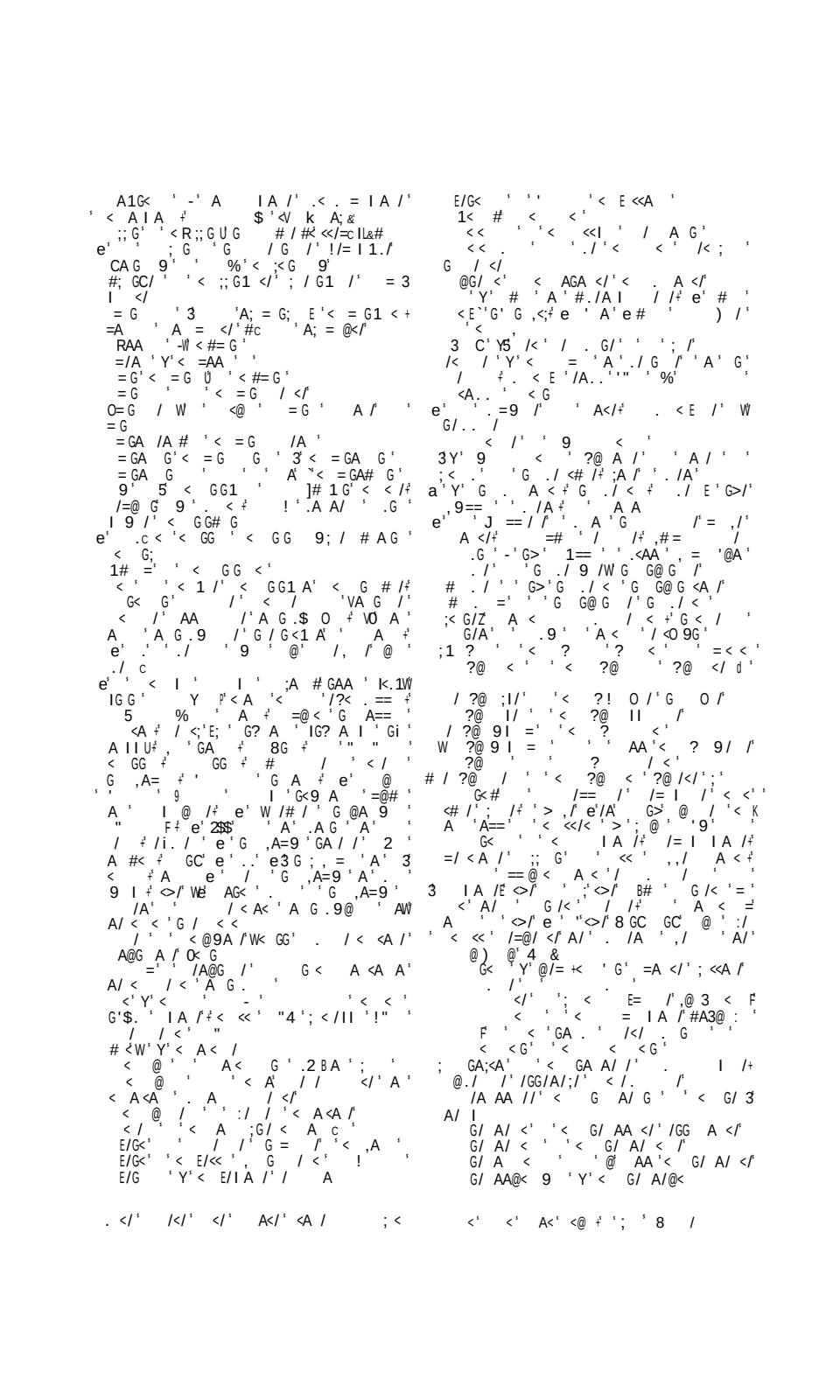
A # ; A# ; 9 + 0 ;# / A + +# .X / # ;AM; =/ 3

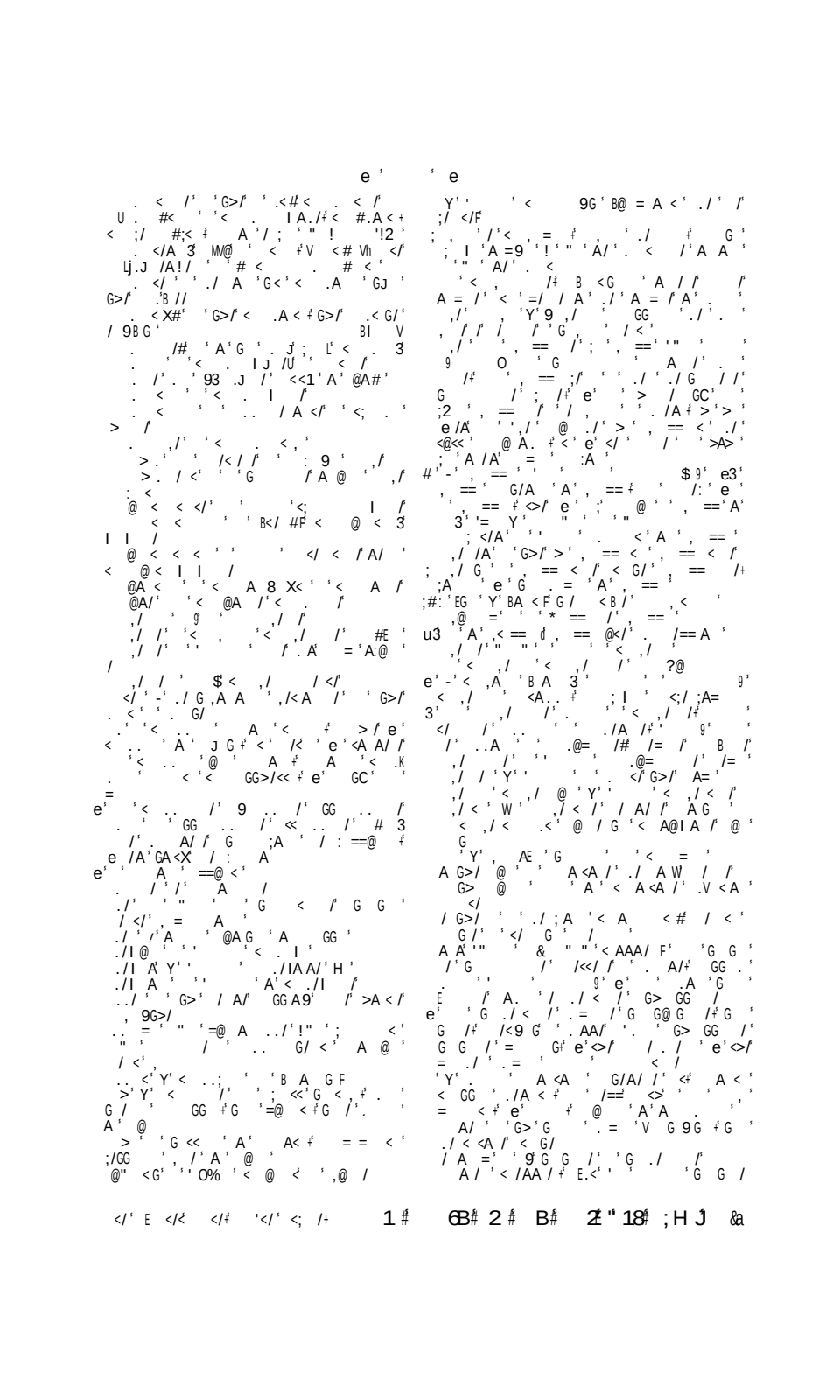
C !

GA; 3 = 3U =O 9 < . G3
/ / < < / A = =
= 9 !< << / A . . . < G .]#
GG A<< a 9 = / HW # W
A .#! A = <V<<]#LG, AA
. GB O/ G< ; = G A
#< A << A.< . V W A , U < O . .
e. / </ G
,]U , k< / ; < / / , A / . 3
/== / < / < 9 / AW
; / , < / G </ , I
=@ A 9 4 ' ; ; U , // /
A. I Y ' < . #I
.AI </ I .
M . / < G V# II /P
e Bd; F A ? G>A<3
< = A . . A: / G/>E
' ./;' =3 / <A / /O < /A /
A. ; ' O3 . A . X ' . / IA . .
A.> . 8V)L F
.> / .@ 3 ' <A; G <@; '
. > /< ; O 1 <#/< B . ;GU ' ; , 3
A , / 1 G ;EGA, ; G A F
A. E=' < . / Q(== / 9Xj] #OW G O F# e
@ '=> A. G
. G / E B A F <A F G GA / m
/ F " $
. G 5 < . G G / G # </
f ' . / k ' A I ' / A I 9 < +
/ II # G / A /
A. . < W . 9 9 . A / / , <
UA= .> ` = ;
# . = #. > G . = . G < . = ; G
A. = . > G 9 < . = G A </
.A=. .> < . = ; # G I A
' . . /A ' < . < F G . / 9 ,G<< 3
< G @ < . . / < . < / /
m G G . A;
A. .$ =W]< / . /== . G . U
P G < A G .V39@< G G
e ;< = <
A. . = # 1 " U B !!^ G A A <
A/= A
' . . F ' G AA / < ; , A /
<' . OA ,) << A. ; < G . ;= =
A?@ ?@ '" < C F GA / / B
A AA
' 3 < < << A </ . GG A
<# / ; > A/ ?A G . <@
A < G /= @
A ? ?A ? A < G * G
A? G / < = /A < =
A G> <A / ; GG e % C GG #
; G/ ! !
A G>/ G .A < # G #
' G>9k U 5 A I <' G A @ /
' /' " %' < <A
A / < < A < < <A . . 9 I
/ < W < / < G GG / /
A </ < @ < A / < G/
9 U B < F < / < 9

A < = < / <A G GG A
= < < A1</
' E W " A
; A / <@ / A , A <
; . A . /A ; < d
. G/ G/ < . / < . AAII +
.A G/ < < . / </ < . / / </
A . A A . A # < . / < < II << 3
< / . < < < / / / < . A /
. AL# # M A . A / <
A . A < . A </
. . / @ . <@A/ . < . 3
A II < . / < II . < < < G
< < A / I = , < <
. /
A . . H
. G G>/ G = A < . A /
/ G< 3 < < << < N
A # N
A /; E GG ; AG < /
@G GG> /
/ < - < A </ 0
$ G / ? < A1< . /#
< A
A < A e U IA #' I <A A
A / GA < < < ## G
G <@
V B GWj<@ F <A
A < !! < < A
A G " F </ <@== / d < < = E
e >/ < < = B . G F A 30 /
< == ?/ e < < A= A / @
<@ < A @ / U <@ <
' @ k < < A @A <A
<@ / < < ./ < < G6 G
G < < . @< < <>/ . ' ; / < < a
e3 A / < <@ < <@ / G @GG
! 2 < / < / B
A <@ / G G>G< <@ < A < @GV
<@ #' G>/ <@/ / < . / . A / @
G A < <@G/ P
<@ =) G << GG A </ G <
<
A @ 3 B < F <A ' ' '
, < < , . A<< , ; G;=
@ ' AT ' 'G G = '
< < 'G / , <A / < G < G
<>/ ,> = A \ ' G A ' G '
/ <
A 3 ' " < ; '
A " FW / /A ' < < ' G / =/<
< / ' BG M U < F G = G ' .
/== ' = < /# G@ / G, < I /
' A / 9 . =
@< < I / A / @ '
= 9 ?@ ' + e . ' =/<< / '
e ' =9 ' A / / G / < 3
I < B F A/== / ' @<<@ /
</ . / / e . ' = @ G / : <E '
G . . / /<<
/ ' = << / ' =A<< ' ' $

A E A/E ' ; @ 0 ; O A . >+ . / ' ; W @ ' ; W =/





e ' ')&

#= ' " ' ./AO$ ' e' O# /. ' G /G / A9 ' A' .# > ' # ' < A < ' ./ ;;A ' # / < + > .E ' OU' ' < A< / < ' 9k ' E / <# / /' ' A ' < A / < ' A ' A ' k ' O / < ' . A <A ' ' A ' A9A /' / / ' / A + / 1 + >## /#' </ .3 / ; ' e' ' / /== ' 1 /' GG@ X3 / ' G< < A / e' <;OU/ ' B /.= /F ==/<< ' . / ' ' A /. ' ./ < # . . </ /@</' -:/ / A#/ ' Y' </ A /' ' G@ <AA/' A/ ' </U A / / > . ' -' G# G ' A ' </ A /' ; /@ # ' X' /] A ' / ; ' W' / A # B << # F ' </ / ' / ' + ' ? ' </ / ' A G <# ' A/ ' ; I/+ 9 < - A' ;' <>/' e ' . ' - A' A/ ' / / ' . / AA </' A/ ' G <= .' A/ ' ;< < + A ' ' A/ ' </ A ' / < ' ' /+ e' # ' e' <9 ' 9 ' A /' /+ e' A A' ' ' RGA' /= /' A' < ' ' A<< + e' ' @ E/G< ' < <V < /' ' ==A<< e' < ' B ;F << ' A ' A GA /' ' " ' WW < ' '#A # #' ' .=' < /' ? G /' /=AI ' / ' G ;/#< ' G>A ' G , < ' . < ' 9 < ' G; ' #> A< ' GA ' ?@ < ' /= < ' ' ' ' < << / ' A/ < ' A <# ' ' ' . /= /, A </ ' E 3 A/ <C A </ ' ' G> ' < << ' ' % ' = ' A /F G> ' A ' ' G>A<< ' G , < A /' ' Y' << + e' ' <>/' =9 ' /G ' < < < ' A/ GG/ ' = A /' / < / <' ' < << A < ' ' A' <' /' GG = A I + ' < << / < + B /A F G A < ' -' " ' < <<1< ' / , / I A /+ e' ;' .# G/ ' < 9 ' A' . G/ + < ' /' ..A ' ' OW ' =/ ' \ / /' ' < < ,/' A ' ! ' /' BW#' ' [@ ' Y' A ' G@< +#' ' Y2' . + ; ' < e ' , 'G/ ' d ' A ' </ < ' ; A9 e' ' < . G/ + GA< ' / . e' " ' < . G /+ 2 ! ' ' < . G ' / 9 A ' '" ' ! ' < # / / F Y' 9 . 93 G # < ,' '" ' ' < A =F Y' # <A' A/ ' O . A '' " ' ' A F ' < . G/ A < ' < . / < A / A/ ' / + A E ,' e ' < / ' + .M' . V \/ ' A + ; ' e ' / ' = G ' = / + e' ,' ' AA / ' G /' ' A ' # + ' <>/' e' ' =. ' ' e' ' ; ' /' 3 @ ' / ' BG GG F

A/ / ' W / I ' < / ' ' ; ' V ' B -W < ;A=9 ' < / # ' b / I 9 = 3 ' ./ = < # A < ' ' k ' = @< GG < + = GG ' /A ' ' = GG < ' /3 ' < / / ' ; ' / ' ' ./ A> ' G> ' B ' < > # / = ' Y' / A ' < / ' B. @ A e' ' 9 / </ ' < / A e' . ' ' Y' '& ' < A @ ' / ; = ' ' / ' / / ' < / /' /; / A @ ' ' < / A A ' / ' T/ / A ' ' <./ / A A <' / / G A@ / ' ' / / A <' / @ ' Y < / / ' < / ' @ ' ' ; + <>/' e' 9 , / ' < /' ;;A A/+ #G/ ' , G/' < / ' @ A@ ' ' A`' < A ' G M ' < / / @ / ' Y' < < ' < / A ' / G> ' Y3 ; 3' ;. + < GA + ' < ' A./ ' <>/' U / ' . /' /' < @G / e' ' < =9 / ' < G /+ / , /+ /G 3' : II /+ ' < G/ /+ < ' ' ' @.A ' ' / G G>+ @<' ? G A /' A' < GA/ G> < ' ' ' < G </ ' < ' < = </ G>/ ' Y' < =9A / ' ' AA ' < , < + @A ' / A ' G ' A < ' /' A/ G e ;A/ A' ' G , A ' A/ ' A/ / a ' W /' A @, A /' ' = ' = < /+ ' ' F G@AG e' W </ ' Y' G . = ' A ' < , ' . V;< ' A ' 5 ' </ A/ / ' <</ /' G . + < /' / A / ' Y' ./ ' G9 A ' . A= ' / . ' -' < . + < < =/ ' e' ' BG;<; F . /+ = d/ ' = @ < < / /. =' ' ' % ' < . I A /' /. A < . ' /' < / . A I /' < / . A I ' / . ' B@ . A F ' , /' ' G ; ' A:@ ' < /' / < /' / ' G . ' 9 @ + @A3' G/ /' ' /A/ /' < GG /' ; =G / ' 3 G /' ' ;;/ A/ /' < = /A /' ./GG + @ /' A + ' ;/. ' <' e' @. ' ' @' . K < / G/ ' @. A ' @' <j /' /GG ' <A ' A' ' /' A/ ' , ' . I A I # A/ ' ,A < ?' <A . ' /GG e' Y' I A /' A/# G ; ' A: ' < /' < = / & ' / / . / ' ' < = / /' = /A G/' A/ # /' / A< /' < G/' / ' /' < GG ' A' G . A9 ' GG ' GG + = A/ ' e/ ' < /GG ' A: ' @ /A' ' ' /G// ' ' A ' GG < ' / < /' Y' G , /<< + < / . ' ' /< ' ' ' '" ' ' ' / ' ' < F /' /' ' ' ' / ' G>/' ' .@'' == /' . /' A' ' A/ ' !

' ;/A/+ ' ; ' ' @ E ' ; /' A + 0 #' .>3 . # /' B# ' ;/ ' =/ # <

=X/] #U 3
' << # </ </ ! <' / V< G/## A ' = # '
. <G ' .A/ @A ♯ = A #' /' . / '
] # ' GA;E 6F♯ < , ' ' .' G ' 'G '
< ' '< GA ' A X!3 . G <# '
=' '=@ # < ♯ 9< ' '
.O< ♯ A9 ' . .
e' / .' AA ' G>/' #<</ ' k A /'
./ ' ' A#I +# == . < <#II ' ' U
A /' V
#' 5 . ' < . ' < ' / < < '
W ' 9 ' < 8 ' < ' .#<< '
< ' J ' < < ' < 9 '
< ; ' 3' B</ 3F < 9 < '
A < ' B9 . A= G F A ' < < E
<; ' B<) F < < '
W A A ' ' / < ' A ' < '
C/<' ' = ' = 'G ' A W G> .3
. ' = 9/E ' G G ; G ' W ' A
A ' ' B = F < E e ' X' < '
' ' B < F < ' B A
' ' Vd
.' 8 ' G . /' < . . /' .A /' '
.9A/' ' 9 ♯ 9/ / 9</' <A /' '
I/9 /' A I /♯ e' @. ' A /' <' = '
<< ' ; ' G . /' ; ' G A /' .'
. 9 /
e' @' G # . ' . ' ;1$ ' ; ' # ' /'
= . ♯ B F' A ♯ = < ' = G# < <'
9< ' , == << ♯ A== ♯ < ' < C/' ' e '
; /' ' = < ' i ' G' ' @ ' , ==/ < '
. <</' ' < . << ' A , ' ' < a' . <'
. << ' 3 ' < . < I /'
./' /' . . ♯ < . . /' % A' e'
< . . <<A
.# ' ' AL' < ' . AA ' G>/' > ' < ' . AA'
.A< @ ' 'B F' < ./< ' A ' < / . /< '
.> @ !=' ' < <A = '
<.># ' ' B V W < ; ' < ; =9 '
. /' ' < . ' < .< GA< ' < . G/
e' ' < . 9GA /' </ I /'
. /< ' /' < A +# </ IA<< # </ I '
. / </' ' < . GA< ' </ E < ♯ < . G/'
. G < ' -' < . G I /
. 9G < ' /' < . G 9'
. =' /' O$ < . /
. ' < . G/ A </' < . < A </'
. A' Q' < . A/' E' < / . . /A/' < / .3
. A'
. ' Q' < . ' ' ' ' '
. . ' Q' < . A/' ♯ = ' G GA ' @ '
9
' . . / ' Q ' G>R G . ' />' <A ' G>' A '
' = A < ♯ . . < <A /' < G '
. . =' ' </ 9 . ' = /' A9 ' .A < '
. . = ' ,/ < A </' < A </'
.< </' Q' /' G>/' ' < /' G ' '$'
.AA </' < ' < .@A /♯ 9 /' A3 $$/3
= AII
.AA < ' Q' < . AA ' ' A: /= / II '
? A< ' ' < ?@/< ' d ' BA / ' A/ '
G F

?< A<; 84# ' B ; F < ?@A; '
; A /A' ' < A < '
/ /' Q' J ' < / /' d
/ ' W E F /' . < A ' '
AG< ' Q' < /I '
AG<' ' A , ;A/ /' ' < /' . < '
@ E Q' ' (' < '
' < ♯ A ' < ' # /'
/ ' Q' < '
</' ' < ' G / @ < < ' < , /'
</ ' /V ' ' A/' < < # ; /?@/ .</ '
/ </
</ / ' Q' < < ' ' G A /' = '
/ ' /' B; / F ,/ ' 0 ' B <
/ <' ' ' < </ < ' $'
< ' ' B /; F' < < / ' ' '
< /' ' B @Q F' < <@ '
< /' ' < <@ /' '
<@ </' ' < <@ /♯ AA /' ' < ;< 9'
<@ < ' Q' < @ A < ♯ ' < <@ /'
.> :' ' < A ;
' < ; /♯ e' ' , / ' ; ; /' A ' *; '
G/ /♯ /' e' ,/ ' G @ ' ' A A =
< ' < ' A/ ' G A ' . / II A. '
A .> ' ' <; ; E A' < A ; ' '
@ .> <' ' < ; .</♯ < ; /' , << '
A X
A .> < ' 3 ' < ; A </' G ' < A '
@ .>/ ' Q' < ; < /' , G < /' B; '
@ , ' < A , ' /' < @ , F ' < @ '
'
'A </' Q' < @ ; < ' < A , ' d
@ /' ' B</ F @ ' ' < '
, /< ' Q3 < / . . AA/ ' MU ' /. . A '
, # ' < , /' , =A /' = G /'
, ' ' < , </♯ , = / </'
, / ' , < ' Q' < , < ' , = d
< ' ; , / II
, @ ' Q' < , ♯ 7 < G ' -A= G ' '
/<<A "G' #
AG ' 3 ' ! ' < G /'
G G ' ' < G G '
G>/ /' BEW ' T CA♯ Q' < G>A ' ' '
G> = ' '" ' < AC = F ' " ' . GG ' G' '
!"% ' BA/ ' /A , F
A' AA/ ' W " ' G ./ < < ' <<A< '
= A </' Q' < = A < ' 'd
' ' A /' ?@ ' /' ♯ , < /' V
< /' @II /
.' Q' ' !! ' A /E ♯ A > ' . G '
/' ' ' ' /'
=/' Q' < ' G>/' 9G / </' . = , '
./ ' ; ' ./ /' ' ' ./ < /' A/ '
< ' ' < G ' @ ; G /' ./ < /' A/ '
9 ' B ' - A F
.' Q' @ . . ' ; 9 ♯ >A A ♯ Bf If F< . '
. ' ^ ' % ' G . = ♯ ''% '
G . =! ♯ e ' < @ . . / ' d ' EFB A </ G '
#' ' A@ ' ' < @ . . / ' ;; 9 ♯ e #'
A / /' B; ' '" ' 'G / ' , ♯ e' <>'
GG . = ' G '
./ ' ' A < ' A ' G , /

' A/♯ ' ; ' A ' @9E 0 ;A /' A ♯ ' E ' E .>♯ . '] U' BA<9 ' < ; ' = ' '
3 ' 4 ' B ' -' < C ' ! ' D E-E' &

BMB

@ <;' &d<A d' ;' 1' 3' G # < ' G 3'
AA<< ⁄ = ' G XAA9 'A/ ' =1f'
@ / G / ' /' <@ # G ' <@ A f'
@ / /' V' ' ' <@ / A/ '
@ / @ ' ' <@ / # '
@ / A < ' ' <@ / G <'
@ @ ' <@ @ @ ' ' <@ @ A ' <@ 1< '
<@ @9 /⁄ e' #/' .A@</f' << @9 '
@ @ /' Y' .;GG ' <@ ' <@ 9<< ' G \9 '
@GC' Y' <AGG ⁄ . #= ' A' , </⁄ / <A '
< ⁄ ' .' . . ' W<' A
e' ' GG =/ ' I /' /,#' @' . /= / '
. /= /⁄ ; /' 9 ' /< ⁄ 9. /: '
A / ' @G/ ; =/ /' ' , </
GC/ ' ' G /A9 ' ! ' ' =9 '
9GC/<' Y' ?@ #<< ' A' < ⁄ ;/<</ / '
BA' @I ' A' , <A F'
@/ A ' ' </A ' ⁄ > 9 ,f 3W </A'
= ' ' B<9;
@; ' 9;;' 6E' 5' <@; ⁄ <9; ⁄ e' <' /U
@; ' Y' ;' /' @ = ' B /< 9 ' A/ '
> F' . .>
@;< Q' G GG ' G @;; @ ' /; . ` d ' ; A/G '
@.@. W G / < ⁄ e' ,' ;A >/ ' ./ GG> E'
e' ;' / ' ; << ' ' G > ' B G> << F'
' ; /' ' G 9GG>/' ' G #<< ' /'
A' G @_;/<< A' < .@./' GG
e' >@ </ ' ' ' Y ' . =
= A /' G </BG ' < 'G '= A F
>; /A' @;< ' ' . /' . < 'A' G AGG>/'
< 'A' G ;< @ ' A' 9 .@. ' ; < ' ; !#
I@< ' ,/ @< ⁄ G / < < ⁄ <>/' A G' : 3'
AA ' G ./ 9<
=' ' < /' '! S ' < /' ' % '
" 6- ' < . . ⁄ G>9 /⁄ 3 ' $'
< /' G ' / I ' ; I ' 9 /⁄
< <>/' ' ' / </' ' 9<< ' . < /
e' Y' : << ' A/ ' < ' ' $! Z ' < < '
< < ' ;A I ' = A/ ' ; I ' ./ ' < /'
' < ' 9 G> 'B ' " ' e' A <'
G> <] /
' @==/ 'Y' G> ' < 'G ' , I 'G> ' ' ; I '
&' /<< ⁄ B F 9 G> <A `
@ < ' Y' <@9 ' /A ⁄ < <@I /' <@]'
I ' /' /= < ⁄ .# ' A/ : I 3'
/' A/ :/' @G I /⁄ 9 A/ ' @ ' 33' 9 '
' , < ' @I A /
< ' ' ' @I A /' 9 '<@< ' '
G@ /⁄ / < , ' : < @I /' 9: /A@G '
I @/
@ .' Y' B] f' <@9 . '
@ . Y' @ ' ./ ' : G?@ < ' /' '
G < , I A /' A/ :<@ .A '
/ ' < 'G . < /' G A# /' G . < '
A ⁄ < /' , 9 9 'G G# /' < 3'
A A ⁄ e' A 'G A/ ' , /# ; 9 `
e' <W ' < /' ; ' G . < /' , /'
G /' <A /' A9' . ' G ' '
, =/ /' G . = 9 /' . /= II9 /' @;'
;O /' G .A /' G = # /
e' 'G . < ' G A@< ' G G9< '
@ /A' ' G . < ' G . =9#< ' G

, < ' G = 1< ' = = 1< ' / '
9 / ' Q' G> ' ; ' G . <A ' G> ' . GG '
9 < ' < G ' ./GG>/ G' GG> /' #
' ⁄ b ;</ ' < G ' e ' ;' .@ G> ' G /'
/ /' A@/' GG> / ' A' . '@G/
e' Q' G / < ' ./ ' /' A I /'
9 ' ' ./G /' A' G/ < ' ./ ' </ ,' ; W
' /GG ' ./ ' /' . G /'
@ /;CG< ' Q' <@ /; I A /' / ; =A /'
9 /; ' = ; 1 /' / 9 /⁄ ' = ; '
@ A' ' <9 A ' = A ' <@ =A '
9 A ') ' <@ A A </'
@ A / ' W' < AAII '
9 @ ' ' <@ A /' / ;#< ' = AAII '
9 9 ' ' <@ A ' =A ; ' . '
A ' . .A
9 .' Q' < GA ⁄ e' ' @G> / #
< GG> ' <A '
A @ ' ' A' < GA '
@ @ A /' . / ' A' < G/ ' <@A @
9 @ <' Q' <@ 9 < ' @ A /⁄ . .:= ' '
@ 9 @ ' ' <@ @9@ / </'
@ 9 < / ' - ' G I A /' <@ I '
@ @ <@ ' ' <@ @ @ ' < A < '
@ > <@ @ ' ' <@ @9@A ' <@ @9@O </'
@ 9 @ @ ' <@ @ <@ / /'
@ 9 <@ @ / ' ' <@ / I '
9 @ @ ' Q' <9 @G#
9 ' </ d ' 9 ' A' /= 9 /' A' , /'
A ⁄ < / 9< ⁄ ' > . ' ;' ; ,/ >@ A /A'
Œ3Q F A/ ' 9 A < ' A/ ' G G ' A' G '
B+R@GGA <' < @/ 9</⁄ e A /A' . /@ < ⁄
0 3 A > ' @<
e' ' 9 9 /' A<</ f' ! / ' A<</'
9 /' ' A ' @ G /'
9 / / ' ' ' / A A '
@ ' ' # . / </' G ' G '
A
@ /' ' " ' 9 ' A<< ' @A@ ' G3
/A A ' G /A < ' G I 9 ' ,A//⁄ G '
/A A ' A . I A /' @ A /' ,A ⁄ ' e'
9' <@9 ' A: G/ A ⁄ ' ' e' A G A/' '
A9 </⁄ A ' G <9, ' @ A /⁄ @ '
<>/ ' G> =/' @ ' e U A ' G / / f'
' A ' <@A
e' ' Y ' GG A /' AA f' ' < A
#' ' 1 f' G 9 <' A ' < f'
9 . /;@ ' ' A @ A# </' ; ' A: G/A A '
@ / / ' ' A G A# </' ; ' A: G/A A '
@ / ' -' /G A <A f' ' Y D'
9 = < </' Y' BG <I F <@ = <9< '
9 = 9 /' ' ' <@ = <A ' <@ <A '
@ = <A G' ' ' <9 = 9G '
9 G' Y' <@ G ' / 9 ⁄ ' <9 G '
9 G </A' ' B' ; F' <@ <'
9 @=' Y$ GG A <9 ' ' GG AA /' BVU'
' 9' ' ;A C' G ; < '
⁄ e' 9 /' </ ; ' > </ d '
=/' Y' < / 9 == . <9< ⁄ < / '
9== ' Z
9 / ' Y' 9< ⁄ ;@ E@A ⁄ 1=9 '
B /; /F⁄' ' ' = / ' 9/ / ⁄

A</' /@' </' A</' @ /⁄ ; <E' A A<' #9 ' A<' <# ⁄ 0 o&3

/ k

'V<(' $% ' A,/ ' ' ;; W
♯ 5 = 1 ' . A #@< ' !@ ' = '
' ' +
e' Q' </ # ' =< # ' G # < '
/ ' ' <A G/ / ' , , =/ / ' B # <;#G3'
/ /# < ' eW ; # A' <A G/ ' AV ' ♯' < '
' ' 2< . # ' ; 9 /' 9 ' ' G < +
e ' < / ;' ; < ' X ' ♯' e'
< /GG9 ' .#9 ♯ e ' ' , , = ' '
< / =<9 ;' < /GG ' k @# k
' Q' ;< ' 9 < ♯' G 9 ' G ' A '
< ' @ < A A < ♯ A < ' ' '
k< G<<U ' GG , W . # ♯'] '
& ' . = <
</A3' ' 9 < ' << A= < ' k9 < U '
<A < ' << < = 9< ' ' G> GG '
</ 3 X5 < / <A /♯ G. A1E ♯ ' ' G '
<' /3 <A G A' 1 ' '" ' '
< =3 -' ' < G/ 7' < G / < 3' << < '
= < / < ♯' ; 9 /♯ < O/G /♯ e' G> /3'
GG> ' ./ ' <A G/ /
/ ' ' á 1 /3 <9 /< <>3
G9
<G>3 Q' . II G ' < 1< 3 < . .1< 3 ; < '
.1 ' A 9 /' / h' # ' = < 3' = = '
]$ ' < 1 /' ' . I< G /' < . '
. /3 9 3 G . 3' 3 e' ;;' 1E=' </ '
/ /' < .. /' ' '
<G> =' -5E 9<< ' A/ ' < /' B> @/G / </F
' E' .# <]# /' ' < . . 1 ' B # /'
<</ ' ' ' $' = ' G =@/<
Q' >♯= ; /3 = < </' $ ' = 3'
<
Q' G/ A 3 G << G
9< = ' ' G ' 1 3 G ' A<< '
<< /3< 9 /3 ' ' 5 ' G G ' G = # << '
#< '/ / ♯ ' G;G 9 /3 / = /<<1</'
< i<3' && ' ' /< i<
< '3 ' A@/♯ &!' e 3 ' AA ' ' AA/'
]03>#!A/A' 5 ♯ 33 3' A=/AU ' AA/'
9= 3 < = # < E ; </A3 AA <; 3
= = 9 A ; e' ; C/< ' ; G; < ♯ e' 9 , /A'
A>/' ;A= /# ' A@/' <<# < ♯ & ' . '
< ♯ e' 9 /A3 ' A>/' $' ♯ eWOk =I GA3'
=@/
./ #/'BEM ' <>. .G F' 5A@/' A A 'Bk('G/ < F'
./ ' "! ' >. ./ F3 ' A' A; /' A'
@#A' && 5' ' < @ A'
' ; A' ' A .. ' A@. G < '
E/ ' -' 5 /♯ ' C ' 9 = '
N G ' U♯ ' =/
' W' ' < 9 /' 9 < '
E . ' ' . ' <1 ♯ ' ' <] '
. U2 B 6F . .
E . </ ' -' ' ' < . </' d O' < . '
<<9 A/ d
. @ ' U' ' < . ' ' ' '
. ' < . </' d ' ' '
E ' I ' '
./' ?' . ' = ' ♯ ' " ' < . '
G .<</ /
.> A' I ' ' < ; AA

.> ' ' < /' U ' B] I=W F
. ' ' B .A F A/ ' ' '
.> ' '' ' A/ 9 ; ' ' ; AA ♯ e' A, / '
;A /' ;< AA ♯ e' ' 9; W
". ' < . G ' ' <; . G ' E A G ' ; = '
.< ' I <WU' ' AA ' < . G ' B$$$3I
. G / <' ' <A< ' < . G ' ?@ < ' > A'
G
. ; ' (I ' II /'
. . = .>/ ' ♯ ' '" ' ' < .A= ; ' < '
. . /
. = >. > G ' < . = .> G ' ' < . = ; G ♯
< . G
. = .> G ' I ((' < . = ; G . / <G' /
/ <G A?</'
.A= . ' ' 9 . = '
/ ' ' < A ' AA ' < ;# G '
/ ' < G ' I ' / '
G ' ' < ! G A </'
G A/ ' ♯ 9 G A ♯ < G A ' < '
@GG A /' @/G A; ' A' ' < '
I /' U ' < II /' @ ' 9 : ♯
e' A ' (I ' < @ == ' = /' . '
. ; / /
/ ' ' < GA' A .A< '
@ ' ' < G A </'
' < ' . . / A?/'
< ' ' < ' AA . < ' UUE' .A< ' e '
< A ♯ < ' . .' < /' e ' ; /' ' < '
< /== /
' ' < ' A ' ♯ A /' .A . ' A'
♯ e' ' < < , /' A' '
' ' < A /' ' , I ' . G . </'
>/ ' ' T ' <>/'
I ' '" ' F' ♯ GI ' I
I 'B. ' / A F' ' GI

9

9' B / </ '" ' ? % ' %% ! & '
% ' ' U'
; / ' 'B. G ') *0' @ / <A ' ;/ < /♯ ;G'
. / ' ' @ / < ' A I ' B/A A

9 /< 33 3' ' 3♯ B ggg' [30' G E A /'
. ? <' ? <A ' ♯ ' ? < '
? < < '
9 ? < ./ ' 2' '" ' ' @ ? '
A ? < ' ' . / A <A' 2] A / /'
A < < ' A: @ G> < '
A ? < @ ' ' . . A </'
9 ?@ < ' ' ' @ ? ' . / A I '
AA/ ' ♯ .A. . ' <A<< ' <A< ' ' ' '
' G . F
AA/ /A' ' G>/' > ' <A </' A /'
9AA A</ ' ' AA /< '
= ' I' @<< A. </'
= / ' ' <<AII ' AAII ' A/; > '
= ' ' << ' A/ ;A /' A ♯ <>/ ' e '
<< ' < ' = A ' '=/< e ' A , / ' A<< '
9C /' ♯ @C /' ' B/A << ' A/ ./ <A '
A' @ F

;4A3W 3 I . ' 0 ;< /' 0R# 3' ' .>♯ .& /' k ' ; 9' A< ' =/g ' 00

ùlans, *spl.* ulàni, *mpl.*, (milízia tàrtara)
ùlcer, *s.* úlcera, piàga
ùlcerate, *va.* ulcerâre, esulcerâre; *vn.* ulcerâre
Ulcerâtion, *s.* ulcerazióne, ulceraménto
ùlcered, *a.* ulcerâto, ridótto in piàga
ùlcerous, *a.* (*med.*) ulceróso
ùlcerousness, *s.* stâto di ulcerazióne
úlema, *s.* uléma, *m.* (*dottore turco*)
Uliginous, *a.* uliginóso
ùllage, *s.* (*com.*) cálo del víno in una bótte; l'agitâre il víno in una bótte
Ulmaria, *s.* (*bot.*) ulmaría, regína dei prâti
ùlna (*pl.* ùlnae), *s.* (*anat.*) úlna
ùlnar, *a.* cubitâle, del gómito
ùlt., *abbrev. di* último, scórso; the tènth —, il 20 dello scórso (*mese*)
Ulterior, *a.* ulterióre
ùltimate, *a.* último, finále; definitívo, finále
ùltimately, *avv.* ultimaménte, alla fíne
Ultimâtum (*pl.* ultimâta), *s.* ultimâtum, *m.*
ùltimo, *a.* dello scórso (*mese*); your lètter of the 6th. —, vóstra lèttera del 6 dello scórso
ùltraism, *s.* ultra-radicalísmo, sistéma político de' fautóri delle estréme misúre
ùltraist, *s.* últra radicâle, fautóre delle misúre estréme in política
ùltramarine, *a.* oltramaríno, d'óltre máre, azzúrro
— *s.* azzúrro, oltramaríno (*colore*)
Ultramòndane, *n.* oltramondáno
Ultramòntane, *a.* oltramontáno; — *s.* oltramontáno
Ultramòntanism, *s.* oltramontanísmo
Ultramòntanist, *s.* fautóre dell'oltramontanísmo
ùlulate, *vn.* (*ant.*) ululâre, urláre
ùmbel, *s.* (*bot.*) ombêlla, umbêlla
Umbêllar, *a.* (*bot.*) di, da ombêlla
Umbêllated, *a.* umbeliáto
Umbelliferous, *a.* (*bot.*) umbellífero
ùmber, *s.* (*itt.*) ombrína; terra d'ómbra
ùmbered, *a.* ombreggiáto, annuvolâto
Umbilic, *s.* (*anat.*) ombellico, ombilíco
Umbilicâte, umbilicâted, *a.* (*bot.*) umbilicáto
ùmbles, *spl.* coratêlla di cêrvo o dáino
ùmbo, *s.* umbóne, *m.*, púnta rilevâta nel céntro d'úno scúdo
ùmbra, *s.* (*astron.*) cóno di ómbra
ùmbrage, *s.* ómbra; rêzzo; ómbra, úggia, gelosía, sospêtto; ómbra, úggia, offêsa; to tâke — at, adombrársi, pigliár ómbra o sospêtto di
Umbrâgeous, *a.* ombróso, ombrático
Umbrâgeousness, *s.* ombrosità, uggia
ùmbrate, *va.* ombreggiáre, ombráre
Umbrâtic, umbrâtical, *a.* che adómbra, ombrático, típico
ùmbratile, *a.* che sta all'ómbra, oscúro, ritiráto; ombrátile, fínto
Umbrêlla, *s.* ombrêlla; — -stând, pórta ombrêlla, *m.*, — -câse, fódero dell'ombrêlla; to ópen, pût ùp the —, aprir l'ombrêlla
Umbrière, *s.* visiêra dell'élmo
Umbriferous, *a.* umbrífero
Umbrósity, *s.* ombrosità
ùmpirage, *s.* arbitráto, giudício d'árbitri, sentênza d'árbitri, arbitraménto
ùmpire, *s.* árbitro; giúdice elêtto dalle párti
Unabàndoned, *a.* non abbandonáto
Unabâsed, *a.* non abbassáto, non umiliáto
Unabâshed, *a.* non confúso; imperturbáto
Unabâted, *a.* non diminuíto, non attentáto
Unabâting, *a.* che non diminuísce, continuo
Unabbréviated, *a.* non abbreviáto, sénza abbreviazióne
Unabêtted, *a.* sénza ajúto, non assistíto
Unabjûred, *a.* non abjuráto, non ripudiáto
Unáble, *a.* incapáce, inábile, inêtto; to be —, non potére; she is — to cóme, ella non può veníre, le è impossíbile di veníre
Unabòlishable, *a.* non abolíbile
Unabòlished, *a.* non abolíto, in vigóre, vi-
Unabridged, *a.* non abbreviáto (gênte
Unâbrogated, *a.* non abrogáto
Unabsôlved, *a.* non assôlto, non affrancáto
Unabsórbable, *a.* che non si può assorbíre
Unabsórbed, *a.* non assorbíto, non assórto
Unabúsed, *a.* non abusáto
Unaccênted, *a.* non accentáto, sénza accênto
Unacceptable, *a.* non accêtto, sgradíto, ingráto
Unacceptableness, *s.* qualità sgradévole, spiacevolézza
Unacceptably, *avv.* inaccettabilménte, sgraditaménte
Unaccèpted, *a.* non accettáto, ricusáto
Unaccèssible, *a.* inaccessíbile
Unacclímated, *a.* non acclimáto, non abituáto al clíma (dáto
Unaccòmodated, *a.* sfornío, non acccomo-
Unaccòmmodating, *a.* póco obbligânte, scortése
Unaccòmpanied, *a.* scompagnáto, sólo
Unaccòmplished, *a.* incompléto, incompiúto, imperfêtto; non compíto, inelegânte, incólto
Unaccôuntable, *a.* inesplicábile, inconcepíbile; stráno, bizzárro; non risponsábile
Unaccôuntableness, *s.* stranézza inesplicábile; irresponsabilità
Unaccôuntably, *avv.* in módo inesplicábile
Unaccrèdited, *a.* non accreditáto
Unaccústomed, *a.* póco abituáto, inesercitáto
Unachiévable, *a.* ineseguíbile, inconseguíbile
Unachiéved, *a.* inseguíto, non conseguíto
Unacknòwledged, *a.* non riconosciúto, non

confessáto; (*diplomazia*) non accreditáto; (*com.*) sénza rispósta

Unacquáintance, *s.* ignorânza, pôca conóscênza

Unacquáinted, *a.* (*with*) ignáro di, non versáto in, non famigliarizzáto con, che non conósce; to be — with, non conoscere, ignoráre

Unacquíred, *a.* non acquistáto, naturále

Unacquitted, *a.* non assôlto

Unácted, *a.* non eseguíto, non rappresentáto

Unadápted, *a.* non adattáto, mal adattáto

Unadmíred, *a.* non ammiráto

Unaméndable, *a.* non emendábile, incorreggíbile

Unadmítted, *a.* non ammésso

Unadmónished, *a.* non avvertíto, non ammoníto

Unadórned, *a.* inornáto, disadórno

Unadúlterated, *a.* non adulteráto, non falsificáto; naturále, púro

Unadvísable, *a.* che non si déve consigliáre, imprudênte

Unadvísed, *a.* sconsigliáto, sconsideráto

Unadvísedly, *avv.* sconsigliatamênte, imprudenteméntе

Unadvísedness, *s.* imprudênza, procédere sconsigliáto

Unaffécted, *a.* sénza affettazióne, naturále, sémplice; non commósso, insensíbile, impassíbile

Unafféctedly, *avv.* sénza affettazióne, naturalménte

Unaffêctedness, *s.* semplicità, schiettézza, mancánza di affettazióne

Unaffécting, *a.* che non commuôve, pôco patético

Unáided, *a.* non ajutáto, sénza assistênza

Unalármed, *a.* non allarmáto, tranquíllo

Unálienable, *a.* inalienábile

Unallíed, *a.* sénza alleáti, sénza congiúnti

Unallâyed, *a.* non alleggiáto, non raddolcíto

Unalló̂yed, *a.* sénza cattíva léga; púro

Unálterable, *a.* inalterábile, invariábile

Unálterableness, *s.* inalterabilità, invariabilità

Unálterably, *avv.* inalterabilménte

Unambíguous, *a.* non ambíguo, non equívoco

Unambítious, *a.* non ambizióso, pôco ambizióso

Unambítiously, *avv.* sénza ambizióne

Unambítiousness, *s.* mancánza d'ambizióne

Unaméndable, *a.* non responsábile; non soggétto

Unámiable, *a.* pôco amábile, inamábile

Unámiableness, *s.* inamabilità

Unamúsable, *a.* che non puó êssere ricreáto, cui non v'ha più modo di divertíre

Unamúsed, *a.* non divertíto

Unamúsing, **unamúsive**, *a.* non divertênte

Unánchored, *a.* non ancoráto

Unanéled, *a.* sénza aver ricevúta l'estrêma unzióne

Unángular, *a.* sénza ángoli

Unánimated, *a.* non animáto

únanimity, *s.* unanimità

únánimous, *a.* unánime, concórde

únánimously, *avv.* unanimeménte, all'unanimità

Unannéaled, *a.* non temperáto, non purificáto

Unanno̊yed, *a.* non annoiáto, non seccáto

Unánswerable, *a.* irrefragábile; incontestábile; a cui non si può rispóndere, replicáre

Unánswerably, *avv.* in módo incontrastábile

Unánswered, *a.* sénza rispósta

Unánxious, *a.* sénza ansietà, tranquíllo

Unappâlled, *a.* non intimidíto, sénza timóre

Unappéalable, *a.* inappellábile

Unappéasable, *a.* implacábile

Unâpplicable, *a.* inapplicábile

Unapplíed, *a.* non applicáto; non impiegáto

Unappórtioned, *a.* che non ha porzióne, rimásto sénza porzióne, cui non fu assegnáta porzióne alcúna

Unappréciated, *a.* non apprezzáto

Unapprehênded, *a.* non préso, non arrestáto; incompréso, non capíto

Unapprehênsible, *a.* incomprensíbile

Unapprehênsibleness, *s.* incomprensibilità

Unapprehênsive, *a.* non apprensívo; tárdo a comprêndere

Unapprehênsively, *avv.* sénza apprensióne, sénza apprensíva

Unappríséd, *a.* non prevenúto, non avvertíto

Unapprôachable, *a.* inaccessíbile

Unapprôved, *a.* non approváto, disapprováto

Upâproned, *a.* sénza grembiále

Unâpt, *a.* inêtto, pôco dispósto, incapáce

Unâptly, *avv.* mal a propósito; mále

Unâptness, *s.* inettitúdine, *f.*, sconvenevolézza

Unárgued, *a.* sénza discussióne, non disputáto

Unármed, *a.* inêrme, sénza ármi

Unarráigned, *a.* non accusáto; non tradótto in giustízia

Unarránged, *a.* non ordináto, non mésso in órdine, in assêtto

Unarráyed, *a.* sénza vestiménti, núdo

Unártful, *a.* sénza artifízio, senz'árte, ingênuo

Unártfully, *avv.* senz'árte, naturalménte

Unáscertáined, *a.* non accertáto, non cêrto

Unáshâmed, *a.* sénza vergógna

Unásked, *a.* non richiêsto, sénza êssere domandáto, spontáneo

Unaspiring, *a.* senza ambizióne (bile
Unassailable, *a.* non assalibile, inattaccá-
Unassailed, *a.* non assalito, non attaccáto
Unassisted, *a.* non ajutáto, senza assistênza
Unassuming, *a.* senza pretensióne, modésto
Unatôned, *a.* inespiáto
Unattâched, *a.* non attaccáto; senza affezióne
Unattâcked, *a.* non attaccáto, non assalito
Unattainable, *a.* che non si può ottenére
Unattáinableness, *s.* impossibilità di ottenére
Unattêmpted, *a.* intentáto, non intraprêso
Unattênded, *a.* scompagnáto, senza séguito, sólo
Unattráctive, *a.* che non attráe, che non allêtta
Unáudited, *a.* non esaminato (*dei conti*)
Unáugmênted, *a.* non aumentáto
Unáuthenticated, *a.* non autenticáto
Unáuthorised, *a.* non autorizzáto
Unavâilable, *a.* che non gióva, inútile, vâno
Unavâiling, *a.* inútile, inefficáce, infruttuóso
Unavênged, *a.* non vendicáto, invendicáto
Unavôidable, *a.* inevitábile
Unavôidableness, *s.* impossibilità d'evitáre
Unavôidably, *avv.* inevitabilmênte
Unavôwed, *a.* non confessáto
Unawâre, *a.* disattênto, non avvertito, non informáto; I was unaware that..., io ignoráva che, non sapéva che
Unawâres, *avv.* inopinatamênte, all'improvviso
Unâwed, *a.* non spaventáto, senza timóre, non rattenúto dal timóre, dal rispêtto
Unbâcked, *a.* non spalleggiáto, non ajutáto; (*di cavalli*) non domáto
Unbâffled, *a.* non isventáto, non frustráto, non delúso
Unbâlanced, *a.* non bilanciáto, non equilibráto; (*com.*) non bilanciáto, non pareggiáto
Unbâllast, *va.* scaricáre la zavórra
Unbâptized, *a.* non battezzáto
Unbândaged, *a.* svincoláto, senza legáme, senza bênda
Unbânnered, *a.* senza bandiêra
Unbâr, *va.* levâre le sbârre, sbarráre, apríre
Unbéarable, *a.* insopportábile, intollerábile
Unbéarded, *a.* imbêrbe, senza bârba
Unbéaten, *a.* non battúto, non frequentáto
Unbecôming, *a.* disdicévole, sconveniênte
Unbecômingly, *a.* in módo disdicévole, sconvenevolmênte
Unbecômingness, *s.* sconvenevolézza
Unbêd, *va.* far alzáre dal lêtto
Unbêdded, *a.* fátto alzáre dal lêtto, disturbáto
Unbefitting, *a.* disadátto, disdicévole (gio
Unbefriended, *a.* senza amíci, senza appóg-
Unbegét (*pret.* unbegót, *p. p.* unbegótten), *va.* distrúggere, annientáre (*poco us.*)
Unbegótten, *a.* non concepíto, non creáto, increáto, etêrno
Unbelíef, *s.* incredulità, mancánza di féde, póca féde
Unbelíever, *s.* incrêdulo, infedêle
Unbelíeving, *a.* incrêdulo, miscredênte
Unbênd (*pas.* unbênt), *va.* allentáre, rallentáre; — one's mínd, riposársi, ricrearsi
Unbênding, *a.* che non si piéga, che non si abbássa; fêrmo, risolúto, sáldo, inflessíbile
Unbenéficed, *a.* senza benefízio ecclesiástico
Unbenêvolent, *a.* non benêvolo
Unbeníghted, *a.* giammái oscuráto, sempre chiáro
Unbênt, *a.* rallentáto, allentáto; non téso; non umiliáto; ricreáto, riposáto
Unbequéathed, *a.* non lasciáto in legáto per testaménto
Unbeséem, *vn.* disdírsi, êsser disdicévole
Unbesét, *a.* non assediáto, non assalíto
Unbesóught, *a.* non sollecitáto, non implorráto
Unbespóken, *a.* non comandáto, non ordináto
Unbestówed, *a.* non largíto, non concésso; disponíbile; núbile
Unbetráyed, *a.* non tradíto
Unbetróthed, *a.* non fidanzáto
Unbewáiled, *a.* non deploráto, non lamen-
Unbiássed, *a.* imparziále, incorrótto (táto
Unbidden, *a.* non comandáto; non invitáto
Unbínd (*pas.* unbóund), *va.* sciogliere, slegáre
Unblâmable, *a.* irreprensíbile, sénza cólpa
Unblâmably, *avv.* irreprensibilmênte
Unbléached, *a.* non imbiancáto al sóle
Unblémished, *a.* sénza táccia, intátto, perfétto
Unblénched, *a.* che non indietréggia, che non si arrêtra, che non impallidísce
Unblênded, *a.* sénza mescolánza, non místo
Unbléss, *a.* non benedétto; dégno di riprovazióne, maledétto; sventuráto, infelíce
Unblówn, *a.* non sbucciáto, non fiorito
Unblúnted, *a.* non rintuzzáto
Unblúshing, *a.* che non arrossísce, sfacciáto, sfrontáto
Unblúshingly, *avv.* sénza arrossíre, spudoratamênte
Unbólt, *va.* sbarráre, scatenacdiáre, schiúdere
Unbônneted, *a.* sénza berrétta, scopêrto
Unbórn, *a.* non (ancora) náto, da náscere, futúro; — âgés, sêcoli futúri; bétter — than untâught, mêglio sarêbbe non êsser náto che crêscere sénza istruzióne
Unbórrowed, *a.* non accattáto, vêro, naturále
Unbósom, *va.* comunicáre, rilevâre; — one's

sèlf, sfogàrsi, aprire il suo cuóre, spiegàrsi

Unbóught, *a.* non compràto

Unbóund, *a.* sciòlto, staccàto, non legàto

Unbóunded, *a.* illimitàto, smisuràto, infinìto

Unbóundedly, *avv.* illimitataménte, smisurataménte

Unbóundedness, *s.* natùra illimitàta

Unbóunteous, *a.* sénza generosità, sénza liberalità

Unbówed, *a.* non curvàto, non piegàto, non umiliàto

Unbówel, *va.* sviscerâre, cavâr le víscere, sbudellâre, sventrâre

Unbrâce, *va.* sciogliere, snodâre, allentâre

Unbráid, *va.* strecciâre, disfâre una trécc ia

Unbréathed, *a.* non respiràto; (*ant.*) non esercitàto

Unbríbed, *a.* non subornàto, incorrótto

Unbrídle, *va.* sbrigliâre, levâre la brìglia

Unbridled, *a.* sbrigliàto, sfrenàto, licenzióso

Unbróke, unbróken, *a.* non rótto, non interrótto; non domàto; non avvilìto, non infrànto, inviolàto; intàtto, fèrmo, inflessibile, fièro

Unbrótherlike, unbrótherly, *a.* non fratellévole

Unbúckle, *va.* sfibbiâre, slacciâre

Unbúild, *va.* demolire, atterrâre, spianâre

Unbúng, *va.* sturâre, levâre il turácciolo, il cocchiúme

Unbúrden, *va.* scaricâre, alleggerire, alleviâre (d'un péso, d'un fardèllo); aprirsi con alcúno, aprirgli il nóstro ánimo, il cuóre

Unbúrdensome, *a.* che non è di péso; non gràve, non pesánte, liève, leggiéro

Unburied (*pr.* unbéried), *a.* insepólto

Unbúrned, Unbúrnt, *a.* non abbruciàto

Unbúrthen, *va.* scaricâre, alleggerire

Unbútton, *va.* sbottonâre, sbottonârsi

Uncálled, *a.* non chiamàto; — for, non richièsto, pòco necessário, inútile

Uncáncelled, *a.* non cancellàto, non annullàto

Uncándid, *a.* non ischiétto, sénza franchézza, sénza ingenuità

Uncanónical, *a.* non secóndo i cánoni; non canónico

Uncáred for, *a.* neglétto, abbandonàto, in abbandóno

Uncáse, *va.* cavâr fuóri dell'astúccio o della cássa; scoprire, spogliâre, smascherâre

Uncáught, *a.* non chiappàto, non préso, libero

Uncáused, *a.* non causàto, sénza motívo

Uncéasing, *a.* che non céssa, incessánte

Uncéasingly, *avv.* incessantemente

Unceremónious, *a.* sénza cerimònie, pòco cerimonióso, alla buóna

Uncértain, *a.* incérto, dubbióso

Uncértainly, *avv.* incertaménte, con incer-

Uncértainty, *s.* incertézza; l'incérto (tézza

Unchâin, *va.* scatenâre, liberâre

Unchállengeable, *a.* che non si può sfidâre (a duèllo)

Unchángeable, *a.* immutàbile, permanènte

Unchángeableness, *s.* immutabilità

Unchángeably, *avv.* immutabilménte

Unchánged, *a.* inalteràto, inalterábile

Unchánging, *a.* costánte, che non si àltera

Unchárged, *a.* non caricàto; non accusàto

Uncháritable, *a.* non caritatévole

Uncháritableness, *s.* mancánza di carità

Uncháritably, *avv.* sénza carità

Uncháry, *a.* (*poet.*) imprudènte, poco circospétto

Uncháste, *a.* non cásto, incontinénte, impudíco

Unchástely, *avv.* impudicaménte

Unchástity, *s.* incontinènza, impudicízia, lussúria

Unchastísed, *a.* non castigàto, impunìto

Unchéated, *a.* non ingannàto

Unchécked, *a.* non frenàto, irrefrenàto; (*com.*) non riscontràto, non collazionàto

Unchéerful, *a.* tríste, melanconico, malincónico

Unchéerfulness, *s.* tristézza, malinconia, melanconía

úncial, *a.* cubitàle; *s.* lèttera cubitàle, carattere, *m.* cubitàle

Unchewed (*pr.* únchûd) *a.* non masticàto

Unchíld, *va.* orbâre dei figli

— -like, *a.* non da fanciúllo

Unchivalrous, *a.* pòco cavallerésco

Unchristened, *a.* non battezzàto

Unchristian, Unchristianly, *a.* pòco cristiáno; indégno di un cristiáno; infedèle

Unchristianize, *va.* scritianizzâre

Unchristianlike, *avv.* in módo pòco cristiáno

Unchronicled, *a.* non ricordàto nelle crónache

Unchúrch, *va*, espéllere da una chièsa (società di fedéli)

Uchúrched, *a.* espúlso, scomunicàto da una chièsa

Uncináted, *a.* (*bot.*) uncináto

Uncircumcísed, *a.* incirconciso

Uncircumcísion, *s.* incirconcisióne

Uncircumscríbed, *a.* incircoscrítto

Uncircumspect, *a.* pòco circospétto

Uncircumstántial, *a.* non circonstanziáto, non particolareggiáto

Uncivil, *a.* incivile, mal creáto, scortése

Uncivilísed, *a.* non civilizzáto, bárbaro

Uncivilly, *avv.* incivilménte, rusticamènte

Unclád, *a.* non vestíto, spogliáto, non copèrto

Uncláimed, *a.* non reclamàto

Unclárified, *a.* non clarificàto, non purgáto

Unclásp, *va.* sfibbiâre, slacciâre, aprire

---

nór. rúde; - fáll, sòn, bůll, - fâre, dò; - bý, lymph; pōise, boys, fōul, fowl; gem, aī

Unclàssic, unclàssical, *a.* non clássico
ùncle, *s.* zío; (*in America*) zío, vecchiótto, vecchióne; brávo vécchio; réad Uncle Tòm's Càbin, leggéte la Capánna dello Zío Tommáso
Uncléan, *a.* immóndo, spórco, impúro, disonésto
Uncléanliness, *s.* sporchézza, sudicería, porcízia, sordidézza; sudiciúme, *m.*
Uncléanly, *a.* sudício, spórco, immóndo
Uncléanness, *s.* sporchézza, immondézza, impurità, impudicízia
Uncléansed, *a.* non purgáto, non nettáto
Unclênch, Unclinch, *va.* disserráre, aprire il púgno
Unclèrical, *a.* póco clericále
Unclêw, *va.* distáre, slegáre
Unclinch, *va.* aprir (la máno chiúsa, il púgno)
Unclipped, *a.* non tarpáto, non tagliáto, non mozzáto
Unclòg, *va.* sgombráre, sbrogliáre, liberáre
Unclôister, *va.* dar libertà di uscír dal chióstro
Unclôistered, *a.* liberáta, liberáto dalla prigionía del chióstro
Unclóse, *va.* schiúdere, disserráre, aprire
Unclósed, *a.* schiúso, disserráto, apérto
Unclóthe, *va.* svestire, spogliáre, denudáre
Unclôuded, *a.* sénza núvoli, seréno, límpido
Unclôudedness, *s.* chiarézza, serenità
Unclùtch, *va.* aprire con violénza
Uncôil, *va.* sgomitolare, svólgere, sviluppáre
Uncôined, *a.* non coniáto, non monetáto
Uncollécted, *a.* non raccólto; non riscósso
Uncollèctible, *a.* che non si può riscuótere
Uncôloured, *a.* sénza colóre, non colorito
Uncômbed, *a.* non pettináto; aggarbugliáto
Uncomeàtable, *a* (*burlesco*) inaccessíbile che non si può avére; inconseguíbile, inottenibile
Uncômeliness, *s.* difétto di avvenênza
Uncômely, *a.* non avvenévole, póco avvenênte, sgraziáto; svenévole, sénza grázia
Uncômfortable, *a.* (*pers.*) non cómodo, non agiáto, privo degli ági e dei cómodi della vita, inquiéto; disagiáto; (*cosa*) incómodo, disadátto, mal riparáto, mal mobigliáto, póco gradévole, non *confortabile*; to féel — ésser agitáto, éssere un póco indispósto
Uncômfortableness, *s.* diságio, incomodità, tristézza
Uncômfortably, *avv.* con diságio, in módo incómodo, sénza conforto, tristaménte, disgraziataménte, meschinaménte, miseraménte
Uncômforted, *a.* non confortáto, non consoláto; a diságio
Uncommánded, *a.* non comandáto
Uncommémoráted, *a.* non commemoráto, sénza commemorazióne
Uncommêndable, *a.* póco lodévole
Uncommênded, *a.* non lodáto, sénza lóde
Uncommêrcial, *a.* non commerciále; non commerciánte
Uncommiseráted, *a.* non compassionáto, sénza commiserazióne
Uncommissioned, *a.* non incombenzáto; non autorizzáto, sénza commissióne
Uncommitted, *a.* non commésso; she scárce had léft an — críme, non c'éra quási delítto ch'ella non avésse commésso
Uncômmon, *a.* non comúne, straordinário, singoláre, ráro
Uncômmonly, *avv.* straordinariaménte
Uncômmonness, *s.* rarità, singolarità
Uncommúnicated, *a.* non comunicáto
Uncommúnicative, *a.* non comunicativo, riserváto
Uncompélled, *a.* volontário, spontáneo
Uncomplâining, *a.* che non si lágna
Uncompôund, *a.* sémplice, incomplêsso
Uncomprêssed, *a.* non comprésso
Uncomprehênsive, *a.* póco estêso, che comprênde póco, póco intelligénte, póco comprensívo
Uncômpromísing, *a.* che non vuól venire ad un accomodaménto; fêrmo, sáldo, inflessíbile, implacábile
Unconcéalable, *a.* che non si può nascondere
Unconcéivable, *a.* inconcepíbile
Unconcéived, *a.* non concepíto
Unconcêrn, *s.* indifferénza, non cále, *m.*
Unconcêrned, *a.* indifferênte, insensíbile
Unconcêrnedly, *avv.* indifferentemente
Unconcôcted, *a.* inconcótto, non digerito
Uncondêmned, *a.* non condannáto; lécito
Unconditional, *a.* non condizionále; sénza condizióne; assolúto, sénza riserva; (*mil.*) sénza condizióni
Unconditionally, *avv.* sénza condizióni, assolutaménte
Unconfirmed, *a.* incêrto, non confermáto
Unconfôrmable, *a.* non confórme, opposto, divérso, incompatíbile
Unconfôrmity, *s.* dissimigliánza, differênza
Uncongéaled, *a.* non congeláto, non gelâto
Uncongénial, *a.* non congênio, non omogêneo, sénza affinità, antipático
Unconnêcted, *a.* non connésso, non collegáto; disgiúnto, sconnésso, incoerênte
Unconquerable, *a.* invincíbile, insuperábile
Unconquerably, *avv.* insuperabilménte
Unconquered, *a.* invítto, non vínto, indómito
Unconsciéntious, *a.* non coscienzióso, sénza cosciènza
Unconscionable, *a.* irragionévole, eccessívo, smisuráto; sénza cosciènza
Unconscionably, *a.* irragionevolménte
Unconscious, *a.* inconscio, ignáro, inconsapévole, insciénte

Unconsciously, *avv.* inconsciaménte, inconsapevolménte, inscientemente
Unconsciousness, *s.* inconsapevolézza, ignoránza, il non èsser cónscio a sè stésso
Unconsecráted, *a.* non consacráto
Unconsénting, *a.* che non acconsênte, non consenziênte, non cedênte
Unconstitútional, *a.* incostituzionále, non costituzionále
Unconstitutionálity, *s.* incostituzionalità
Unconstitútionally, *avv.* incostituzionalménte
Unconstráined, *a.* non costrétto, sénza soggezióne, líbero, spontáneo, disinvólto
Unconstráinedly, *avv.* sénza soggezióne, liberaménte, sénza impáccio
Unconsúlted, *a.* non consultáto
Unconsúmed, *a.* non consumáto, inconsumáto; non árso, non abbruciáto
Uncontáminated, *a.* incontaminátо, sénza contaminazióne; púro, immacolátо
Uncontradicted, *a.* non contraddétto
Uncontésted, *a.* incontestáto, non richiamáto in dúbbio
Uncontríte, *a.* non contríto
Uncontróllable, *a.* irrefrenábile, irresistíbile, indomábile
Uncontróllably, *avv.* irrefrenabilménte, irresistibilménte
Uncontrólled, *a.* sénza contrôllo, sénza ritégno, irrefrenáto
Uncontrovérted, *a.* incontrastáto, indisputáto, incontrastábile, incontestábile
Unconvérsable, *a.* insociábile, insociévole, riservâto
Unconversánt, *a.* non versáto, insciênte
Unconvérted, *a.* non convertíto
Unconvínced, *a.* non convínto, non persuáso
Uncórd, *va.* slegáre (*cosa legata con corde*)
Uncórk, *va.* cavâre il turácciolo
Uncórked, *a.* non turáto, sturáto
Uncorrécted, *a.* non riscontráto, non cor-
Uncóuntable, *a.* innumerábile (rêtto
Uncóunted, *a.* non contáto, innumeráto; innumerévole
Uncóuple, *va.* sguinzagliáre, spajáre
Uncóurteous, *a.* póco cortése, scortése, incivile
Uncóurteously, *avv.* scortesemênte
Uncóurtliness, *s.* difêtto di cortesía, incivíltà
Uncóurtly, *a.* che non è del bel móndo; non elegánte, non da signóre; dozzinále, ordinário, scortése, rózzo
Uncóuth, *a.* stráno, bizzárro, strámbo, góffo
Uncóuthly, *avv.* stranaménte, goffaménte
Uncóuthness, *s.* rustichézza, goffággine, *f.*
Uncóver, *va.* scoprire, spogliáre, snudáre
Uncóvered, *a.* scopêrto, svestíto, a têsta scopêrta
Uncreáte, *va.* annichiláre, distrúggere
Uncreáted, *a.* increáto, non ancóra creáto
Uncrópped, *a.* non mietúto, non raccólto
Uncróssed, *a.* non cancellâto
Uncrówded, *a.* non affollâto, non accalcâto
únction, *s.* unzióne, unguênto, bálsamo; (*med.*) unzióne, *f*; (*religione*) unzióne; sácra unzióne; extrême —, estrêma unzióne
Unctuósity, *s.* untuosità, grassúme, *m.*
únctuous, *a.* untuóso, oleóso
únctuousness, *s.* untuosità, grassézza
Uncúlled, *a.* non raccôlto, non scêlto
Uncúltivable, *a.* che non si può coltivâre
Uncúltivâted, *a.* non coltivâto, incólto
Uncúrable, *a.* *V.* incúrable
Uncúmbered, *a.* non ingombráto, sgómbro
Uncúrbable, *a.* indomábile, inrefrenábile, irrefrenábile
Uncúrbed, *a.* indômito, sfrenáto, licenzióso
Uncúrl, *va.* disfâre (*i ricci*); strigáre, *vn.*, disfársi, strigársi, sciógliersi
Uncúrled, *a.* sénza ricci, coi capélli lísci
Uncúrse, *a.* liberâre da una maledizióne
Uncurtáiled, *a.* non raccorciáto
Uncút, *a.* non tagliáto; intátto, intêro
Undàm, *va.* rómpere un'árgine, una díga, dar sfógo alle ácque rattenúte da una díga
Undàmaged, *a.* non danneggiáto, non avariáto, in buóna condizióne
Undàmped, *a.* non deprêsso, non scoráto, fêrmo
Undáted, *a.* sénza dáta
Undáunted, *a.* intrépido, impertêrrito, audáce (saménte
Undáuntedly, *avv.* intrepidaménte, animo-
Undáuntedness, *s.* intrepidezza
Undáwning, *a.* che non albéggia
Undázzled, *a.* non abbagliáto
Undèaf, *va.* rênder l'udíto a
Undebásed, *a.* non abbassáto, non avvilíto, non alteráto, non imbastardíto
Undebáuched, *a.* non corrótto, non dissolúto, púro
Undècagon, *s.* undecágono
Undecáyed, *a.* non decadúto, non deperíto
Undecáying, *a.* che non si appassísce, che non deperísce, imperitúro, sempitêrno
Undecéivable, *a.* che non si può ingannâre
Undecéive, *va.* disingannâre, cavâr d'ingânno
Undecéived, *a.* disingannáto, sgannáto
Undecided, *a.* indeciso, irresolúto
Undèck, *va.* privâre d'ornaménti, sfregiâre
Undécked, *a.* disadórno, sénza ornaménti
Undeclâred, *a.* non dichiaráto
Undeclínable, *a.* inevitábile, irrecusábile, indeclinábile (*gram.*)
Undeclíned, *a.* non evitáto, non rifiutáto; non declináto; (*gram.*) indeclináto
Undecompósable, *a.* indecomponíbile
Undècompósed, undecompóunded, *a.* (*chim.*) indecompósto
Undècoráted, *a.* sénza ornaménti

Undecrêed, *a.* non decretáto
Undèdicáted, *a.* non dedicáto
Undefáced, *a.* non sfiguráto
Undefènded, *a.* non difêso, sénza difésa
Undefied, *a.* non isfidáto, non provocáto
Undefiled, *a.* intemeráto, immacoláto
Undefinable, *a.* indefinibile, non definíbile
Undefined, *a.* indefiníto, non circoscritto
Undeformed, *a.* non defórme, non sfiguráto
Undefráyed, *a.* non pagáto, non spesáto
Undegráded, *a.* non degradáto, non avvilíto
Undéified, *a.* sdivinizzáto
Undéify, *va.* sdivinizzáre
Undejécted, *a.* non avvilíto, non scoraggiáto
Undeliberáted, *a.* indeliberáto, inconsideráto
Undeli*gh*ted, *a.* non dilettáto, sénza piacêre
Undeli*gh*tful, *a.* che non dilétta, insúlso
Undelivered, *a.* non liberáto; non consegnáto
Undemànded, *a.* non domandáto
Undemònstrable, *a.* indimostrábile
Undeníable, *a.* innegábile, incontrastábile
Undeníably, *avv.* incontrastabilménte
Undeplóred, *a.* non lamentáto, non deploráto
Undepráved, *a.* non depraváto, incorrótto, púro
Undepréssed, *a.* non deprêsso, non pêrso di ánimo
Undeprived, *a.* sénza esser priváto, spogliáto
ùnder, *prep.* sótto, di sótto, al di sótto di, méno di; — the tâble, sótto la távola; to be — âge, éssere minorênne; — hând and séal, sottoscritto e sigillato; — sail, alla véla; — favour, con vóstra buóna pâce
— *avv.* al di sótto, sótto, a mêno di; to kèep —, tenér sótto, tenére nella soggezióne
— *a.* sótto, di sótto, inferióre, subaltêrno, più básso; the — lip, il lábbro di sótto; — gràduate, sótto graduáto; — officers, uffiziáli subaltêrni; — âge, státo di minorênne, minorità
Underbéar (*pret* underbóre, *p. p.* underbórne) *va.* sopportáre, soffrire; (*ant.*) foderáre, soppannáre
Underbéarer, *s.* necrófero
Underbid, (*pas.* —) *va.* offerire méno del giústo valóre
Undercúrrent, *s.* corrênte sottomarína, corrênte inferióre
Underdéaling, *s.* prática segrêta
Underdó, (*pret.* ùnderdid, *p. p.* underdône), *va.* mancáre a, far méno di, restáre al di sótto di, non uguagliáre; cuócere tróppo póco; this róast béef is underdône, quést'arrósto è tróppo póco cótto, è quási crúdo
Undergird (*pr.* ùnderdergùrd), *va.* cíngere per di sótto
Undergó (*pret.* ùnderwênt, *p. p.* ùndergóne), *va* subire, sopportáre, sostenére, soffrire, patíre, sottopórsi a
Undergóvernor, *s.* sottogovernatóre
Undergràduate, *s.* aspiránte ai grádi universitárj
Undergràduateship, *s.* condizióne di aspiránte ai gradi universitárj
Undergróund, *a. s.* sotterrâneo
Undergrówth, *s.* bósco céduo, sélva cédua
Underhànd, *a.* sottománo, di soppiátto; — déalings, méne segréte
Underíved, *a.* non deriváto; radicále, originále, indipendênte
Underlày (*pas.* ùnderlâid) *va.* sottopórre; appuntellâre
Underlèt (*pas.* —) *va* subaffittáre (affítta
Underlètter, *s.* pigionále, affittajólo che sub-
Underlíe, *vn.* stár sótto
Underlíne, *va* interlineáre; scrívere sótto
ùnderling, *s.* subaltêrno, inferióre; partigiáno; vile strumênto, creatúra, ordígno
Undermíne, *va.* minâre, somminâre, distrúggere
Undermíner, *s.* chi mína, o sommína; nemíco segrêto
ùndermóst, *a.* il più básso, ínfimo, estrêmo
Underneáth, *prep.* e *avv.* di sótto, al di sótto
Underpín, *va.* puntellâre, riparâre per di sótto
Underplót, *s.* intréccio secondário, episódio
Underprôp, *va.* puntellâre, appoggiâre, sostenére
Underráte, *va.* stimâre tróppo póco, stimâre méno che la cósa non vále; vilipéndere; his tâlents are —d, i suoi talênti non sono bastantemênte apprezzáti
— *s.* prêzzo vile, tróppo basso
Underrécompense, *va.* ricompensâre al disótto del mêrito
Underrécompensed, *a.* ricompensáto ad disótto del mêrito
Underrùn (*pret.* underrân, *p. p.* underrùn) *va.* (*mar.*) visitâre (una gómena) colla mâno; stórcere (un paránco)
Underscóre, *va.* sottolineâre
Undersécretary, *s.* sótto-segretário
Undersèll (*pas.* undersóld) *va.* vêndere a miglíor mercáto (*degli altri*)
Underset, (*pas.* —) *va.* pórre di sótto, puntellâre
— *s.* corrênte sub-marína
Undersètter, *s.* sostégno, puntêllo, piedestállo
Undershèriff, *s.* sótto sceriffo
ùndershrub, *s.* (*bot.*) frútice, *m.*, suffrútice, *m.*, érba arborescênte

ùnderside, *s.* disótto; (*arch.*) imbótte, *f.*
Undershòt, *a.* (*di ruòta idraulica*) a pàla, mósso dall'àcqua per di sótto; — wheel, ruòta a pàla
ùndersign, *va.* sottoscrívere, firmáre; the —ed, il sottoscrítto
ùndersoil, *s.* sottosuòlo; (*legge*) fóndi, *pl. m.*, con tutto ciò che è dentr'éssi
ùndersong, *s.* ritornèllo
Understànd, (*pas.* understóod) *va.* intèndere, comprèndere, capíre; intèndere, avér sentíto, udíre, êsser informáto; — *vn.* comprèndere, concepíre, intèndere, avér notízia, aver sentíto; dó you — what I sáy? intendéte quel che díco? should I be understóod (could I máke mysélf understóod) if I went now to England? sarêi io intêso (potrei fármi capíre) se andássi adésso in Inghilterra? to give one to —, significáre ad alcúno; exprèssed or understóod, esprèsso o sottintêso; I — that, etc., ho sentíto díre che, ecc.; that is understóod, già s'intènde
Understànding, *s.* intellètto, intendiménto, comprensíva, raziocínio, giudízio, ragióne, spírito, intelligènza; accórdo, corrispondènza, armonía; to cóme to an — with, intèndersi con, accordársi con; to kéep ùp a góod — with, vivere in armonía con; a man of —, uómo d'intellètto, uómo di ricápito
Understàndingly, *avv.* scienteménte, con cognizióne di cáusa
Understáte, *va.* rappresentáre méno che non è la verità
Understócked, *a.* stimáto tróppo básso
Understóod, *V.* Understànd
Understràpper, *s.* (*volg.*) persóna dipendènte, subaltêrno, creáto, creatúra, ordígno
Understrátum (*pl.* understráta) *s.* strát inferióre
Understróke, *va.* sottolineáre
Undertákable, *a.* intraprendíbile
Undertáke, (*pret.* undertóok, *p. p.* undertáken) *van.* intraprèndere, imprèndere, pigliáre in appálto, incaricársi di, impegnársi di, accollársi, avventurársi; — públic wórk, pigliáre in appálto un lavóro púbblico; — to próve that, etc., impegnársi di prováre che, ecc.
Undertáker, *s.* chi intraprènde una cósa, chi s'impègna; imprenditóre, intraprenditóre, impresário, appaltatóre, assuntóre; —, fúneral —, impresário delle pómpe fúnebri
Undertáking, *s.* imprésa, intraprésa, assúnto, intraprendiménto
Undertóok, *V.* Undertáke (bássa
Undervaluátion, *s.* bássa stíma, stíma tróppo
Undervàlue, *va.* stimáre tróppo póco, far póco cónto di; deprezzáre
— *s.* bássa stíma, vil prêzzo; deprezzaménto
Underwènt, *pret. di* to undergó
Underwòod, *s.* bósco céduo, arbústi piccoli
Underwòrk, *s.* affári di póco riliévo, affarúcci
— *va.* contrammináre, spiantáre, scalzáre
Underwòrkman, *s.* sótto-operájo, manovále, *m.*
Underwríte, (*pret.* ùnderwróte, *p. p.* ùnderwritten), scrívere sótto, sottoscrívere, firmáre; (*com.*) assicuráre; — *va.* far l'assicuratóre
Underwritten, *a.* sottoscrítto, firmáto
Underwríter, *s.* sottoscrittóre, soscrittóre, sottoscrivènte; assicuratóre, mallevadóre
Undescríbed, *a.* non descrítto (re, *m.*
Undescried, *a.* non vísto, non scopêrto
Undeśerved, *a.* non meritáto, immeritáto
Undeśervedly, *avv.* immeritaménte
Undeśerver, *s.* persóna immeritévole
Undeśerving, *a.* sénza mérito, immeritévole
Undeśervingly, *avv* immeritaménte, immeritevolménte
Undeśigned, *a.* sénza diségno; involontário
Undeśigning, *a.* sénza diségno; buóno, schiétto
Undeśirable, *a.* da non desiderársi
Undeśired, *a.* non desideráto, non bramáto
Undeśiring, *a.* non bramóso, indifferénte
Undestróyed, *a.* non distrútto
Undetécted, *a.* non scopêrto
Undetérminable, *a.* non determinábile
Undetérmined, *a.* indeciso, indetermináto
Undetérred, *a.* non spaventáto, non stornáto
Undéviating, *a.* dirítto, dirêtto, che non devía, che non ésce dalla vía, regoláre, invariábile, costánte, fêrmo
Undevóted, *a.* non dáto; non addêtto
Undevóut, *a.* non divóto, indevóto
Undevóutly, *avv.* indivotaménte, sénza divozióne
Undigésted, *a.* non digerito; indigêsto
Undignified, *a.* sénza dignità, póco dignitóso
Undiminishable, *a.* incapáce di diminuzióne
Undiminished, *a.* non diminuíto, intêro
Undimmed, *a.* non offuscáto, non appannáto
Undine, *s.* ondína (fáta delle ácque)
Undipped, *a.* non immêrso, non tuffáto
Undirected, *a.* sénza direzióne, sénza indirízzo, non dirêtto, sénza consíglio
Undisbânded, *a.* (*mil.*) non sbandáto
Undiscérned, *a.* inosservato, non vedúto
Undiscérnedly, *avv.* sénza potérsi osserváre
Undiscérnible, *a.* impercettíbile, invisíbile
Undiscérnibleness, *s.* impercettibilità
Undiscérnibly, *avv.* in módo impercettíbile
Undiscérning, *a.* che non discêrne, che mánca di discerniménto, póco giudizióso

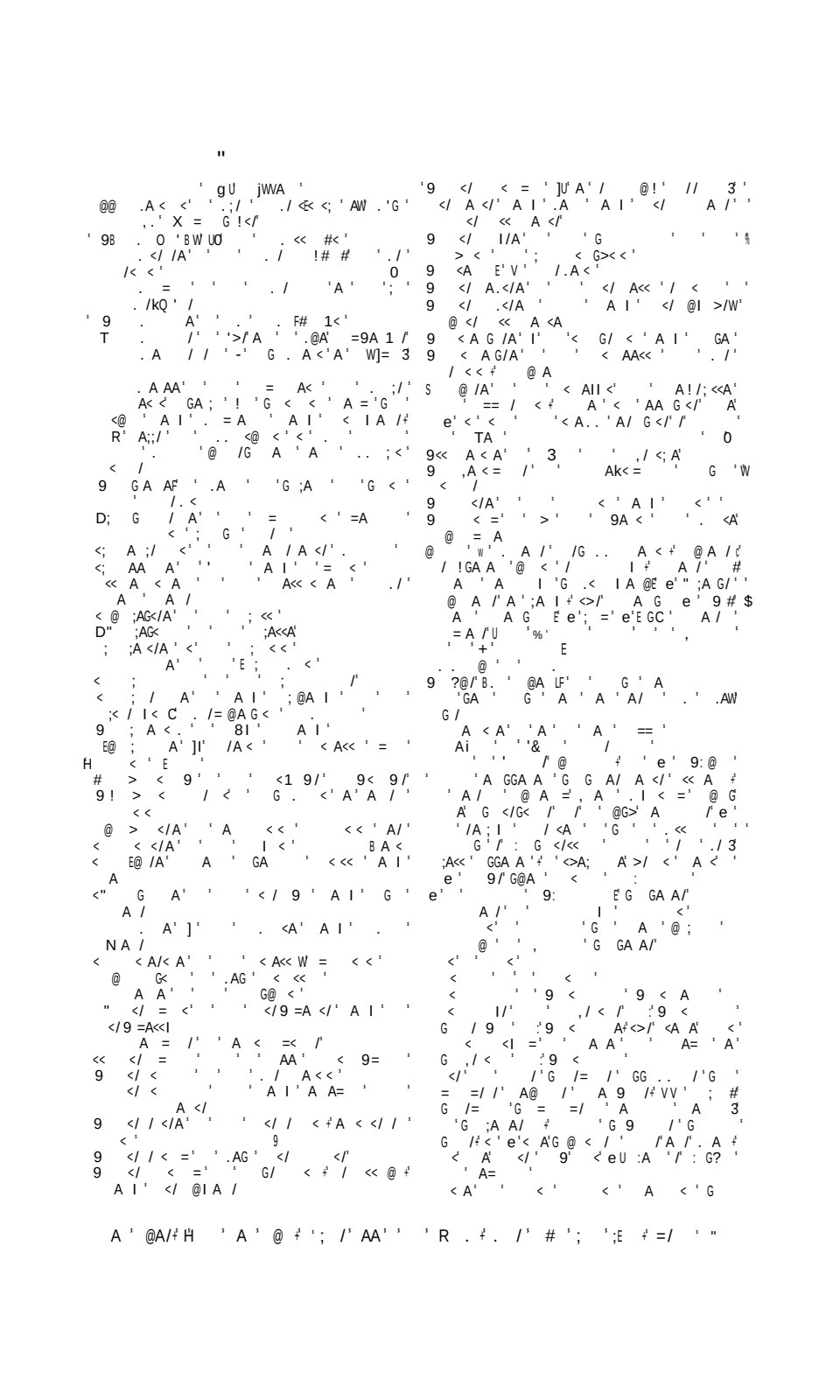
Undisciplined, *a.* indisciplinâto
Undiscôuraged, *a.* non scoraggiâto
Undiscôverable, *a.* che non si può scopríre
Undiscôvered, *a.* non iscopêrto, non vedûto; nascósto, segrêto
Undiscriminating, *a.* che non distíngue
Undisguíšed, *a.* non mascheráto; schiêtto; sémplice
Undish*ò*noured, *a.* non disonoráto
Undismâyed, *a.* non isgomentáto, sénza timóre
Undispêrsed, *a.* non spárso
Undispôšed, *a.* (of) non per ánco vendûto; non consegnáto, non alienáto
Undispúted, *a.* incontestáto, incontrastáto
Undissèmbled, *a.* non dissimuláto, non fínto, vero; dichiaráto, apêrto, palése
Undissèmbling, *a.* che non dissimula
Undissipâted, *a.* non dissipáto
Undissòlvable, *a.* indissolúbile; — tíes, víncoli indissolúbili
Undissólving, *a.* non dissolvénte
Undistinguishable, *a.* indistinguíbile
Undistinguishably, *avv.* indistintaménte; così da non potêr distínguere
Undistinguished, *a* indistínto, confúso
Undistinguishing, *a.* sénza distinzióne, che non fa distinzióne, sénza discerniménto
Undistórted, *a.* non defórme, non pervertíto
Undistràctedly, *avv.* sénza distrazióne, sénza distúrbo
Undistributed, *a.* non distribuíto
Undistràcted, *a.* non distrátto, non stornáto
Undisturbed, *a.* non disturbáto, imperturbáto; I slèpt — till mórning, dormíi pacificaménte fino al mattíno
Undistùrbedly, *avv.* sénza distúrbo, tranquillaménte, sénza disórdine
Undistùrbedness, *s.* tranquillità, cálma, páce,
Undivèrsified, *a.* sénza varietà, uniforme (*f.*
Undivêrted, *a.* non distornáto; non divertíto
Undivésted, *a* non ispogliáto
Undivídable, *a.* indivisíbile, inseparábile
Undivíded, *a.* indiviso, intêro
Undivórced, *a.* sénza aver fátto divórzio; non separáti; uniti; thêse died togêther — in déath, morírono insiéme, uniti nella mórte
Undivúlged, *a.* non divulgáto, segrêto
Undò, (*pret.* undid, *p. p.* undône) *va.* disfáre, sfáre, annulláre, distrúggere, mandáre in rovína, rovináre; to — what has bêen dône, disfáre ciò che è státo fátto; — a knot, sciórre un nódo; — a pérson, rovinâre alcúno; — a knótty quèstion, strigáre una questióne intralciáta; to léave a thing undône, tralasciáre di fáre una cósa
Undòck, *va.* far uscíre dai *docks* (*del porto*)
Undòer, *s.* chi disfa, chi snóda, chi rovína; disfacitóre; seduttóre, rovinatóre
Undòing, *s.* (*V.* Undò) rovína, sfaciménto, pêrdita
Undône, *V.* Undò
Undoûbted, *a.* indúbbio, non dúbbio, indubitáto, veráce
Undoûbtedly, *avv.* indubitataménte, certaménte
Undoûbting, *a.* che non dúbita, persuáso; convínto; (*cosa*) fêrmo, inconcússo
Undramàtic, *a.* póco drammático
Undrâwn, *a.* non tiráto, non allungáto; non disegnáto, non sguainâto
Undréaded, *a.* non temúto
Undréamed, *a.* non sognáto; — of, inopináto
Undrèss, *va.* svestíre, spogliâre; — *vn.* spogliársi, svestírsi, — one's sélf, svestírsi
ùndrèss, *s.* ábito di cámera, ábito negléttо
Undrèssed, *a.* non vestíto, svestíto, non preparáto, incólto; (*orticoltura*), non tagliáto; sénza ornaménti, sénza adóbbi
Undríed, *a.* non asciúttо; bagnáto; non sécco, acêrbo
Undrilled, *a.* non esercitáto (nelle manòvre militâri); indisciplináto
Undrinkable, *a.* che non si può bêre
Undriven, *a.* non spínto, non cacciáto
Undûe, *a.* indêbito, illegále, ingiûsto
ùndulary, *a.* ondeggiánte, fluttuánte
ùndulate, *van.* ondeggiáre, muóversi a ónde, sventoláre, oscillâre, far oscillâre
Undulátion, *s.* ondulazióne, ondeggiaménto
ùndulatory, *a.* ondulatório, ondeggiánte
Undúly, *avv.* indebitaménte, impropriaménte
Undúteous, undútiful, *a.* disubbidiênte, irriverênte
Undútifully, *avv.* disubbidienteménte
Undútifulness, *s.* disubbidiênza, irriverênza
Undýing, *a.* che non muóre, non caduco, imperitûro, sempitêrno, immortâle
Unèarned, *a.* non guadagnáto (*col lavoro*), immeritáto
Unèarth, *va.* disotterráre; (*caccia*) stanáre, levâre
Unèarthly, *a.* non terrêstre, púro, celêste
Unéasily, *avv.* disagiataménte, inquietaménte
Unéasiness, *s.* diságio, scómodo, inquietúdine, *f.*, fastídio, péna
Unéasy, *a.* disagióso, disagévole, disagiáto; incómodo, penóso, inquiéto, travagliáto, agitáto; dò not bè —, non siâte inquiéto; stâte púre tranquillo
Unéatable, *a.* che non si può mangiáre; che non è buóno a mangiársi
Unéaten, *a.* non mangiáto
Unèchoing, *a.* che non echéggia; sénza éco
Uneclipsed, *a.* non eclissáto
Unèdifying, *a.* póco edificánte
Unèducated, *a.* non educáto, sénza istruzióne
Unelècted, *a.* non elêtto, non scêlto
Unembàrrassed, *a.* non imbarazzáto, non imbrogliáto, non confúso; disimpacciáto;

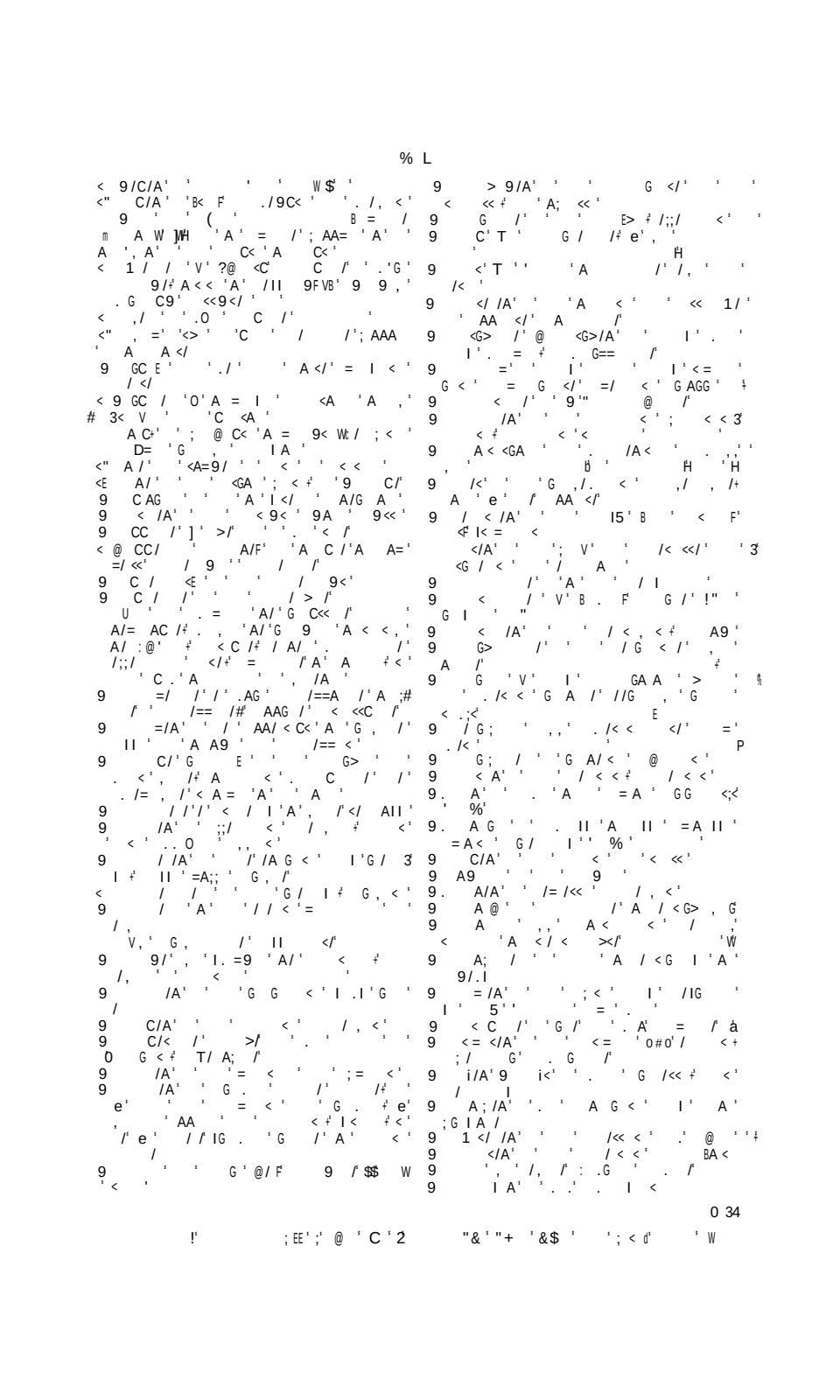
strigáto; chiáro, nètto, apêrto, líbero, fránco
Unembittered, *a.* non amareggiáto, non inaspríto, sénza dolóre
Unemployed, *a.* non impiegáto, non adoperáto, disoccupáto, sfaccendáto
Unempowered, *a.* non autorizzáto, non fornito di procúra
Unèmptiable, *a.* (*ant,*) inesaurìbile
Unenchânted, *a.* non incantáto
Unencúmber, *a.* disoneráre, liberâre da óneri o da ipotéche
Unemcúmbered, *a.* líbero da gravámi o ipotéche
Unendówed, *a.* non dotáto, sprovvedúto
Unendúrable, *a.* insopportábile, intollerábile
Unendúrably, *avv.* intollerabilmènte, insopportabilmènte
Unengáged, *a* non ingaggiáto; disimpegnáto; non impiegáto; disponìbile, líbero
Unengáging, *a.* non attraènte, non avvenènte, pòco simpático, antipático
Un-english (*pr.* ùn-inglish), *a.* anti-inglése, (*non-inglese*)
Unenjóyed, *a.* non godúto, non possedúto
Unenlíghtened, *a.* non illuminàto, sénza istruzióne; (*teol.*) non illumináto
Unenriched, *a.* non arricchito; disadórno
Unenslâved, *a.* non réso schiâvo, líbero
Unentâiled, *a.* (*legge*) non sostituíto, disponìbile; all the remâinder of his — prôperty wâs bequéathed to Flóra, tutto il rêsto dei suòi bêni disponìbili fu lasciáto a Flóra
Unènterprising, *a.* pòco intraprendènte
Unèntertâining, *a.* che non divêrte, tedióso
Unenthrâlled, *a.* non soggiogáto, non ridótto in servitù
Unentómbed, *a.* insepólto
Unènviable, *a.* pòco dégno d'invídia, da non invidiársi
Unènvied, *a.* non invidiáto
Unéquable, *a.* inequábile, non uniforme, irregolâre
Unéqual, *a.* ineguále, disuguále
Unéqualled, *a.* incomparábile, sénza eguále
Unéqually, *avv.* inegualménte, disugualménte
Unequívocal, *a.* non equívoco, evidénte
Unèrring, *a.* infallíbile, cêrto, sicúro
Unèrringly, *avv.* infallibilménte, sénza fallíre
Unessâyed, *a.* non sperimentáto, non saggiáto, non provâto
Unessèntial, *a.* non essenziâle
Unevangélical, *a.* non evangélico
Unéven, *a.* ineguále, scabróso
Unévenly, *avv.* inegualménte, disugualménte
Unévenness, *s.* inegualità, scabrosità
Unevèntful, *a.* sénza (notévoli) evênti
Unexácted, *a.* non strappáto colla fórza; spontáneo
Unexâggerâted, *a.* non esageráto
Unexâminable, *a.* non esaminábile
Unexâmined, *a.* non esaminàto, non verificáto
Unexâmpled, *a.* sénza esémpio, inaudíto
Unexcêlled, *a.* non sorpassáto
Unexcèptionable, *a.* non soggêtto ad alcúna objezióne, ineccepíbile, non ricusâbile
Unexcèptionableness, *s.* ineccepibilità, il non andár soggêtto ad alcúna objezióne
Unexcèptionably, *avv.* ineccepibilménte
Unexcised, *a.* esênte dall'accísa (balzêllo)
Unexcited, *a.* non eccitáto; tranquíllo
Unexclúded, *a.* non esclúso
Unèxecúted, *a.* ineseguíto
Unexèmplary, *a.* pòco esemplâre
Unexèmplified, *a.* non esemplificáto; non rischiarâto con esêmpi, sénza esêmpio
Unexèmpt, *a.* non privilegiáto, non esênte
Unèxercised, *a.* non esercitáto, inesperto
Unexháusted, *a.* inesáusto, non esáusto
Unexpânded, *a.* non distéso, non dilatáto
Unexpécted, *a.* inaspettáto, inopináto
Unexpéctedly, *avv.* inaspettataménte, nopinataménte
Unexpéctedness, *s.* inaspettatézza, subitaneità
Unexplâined, *a.* non spiegáto (neità
Unexplóred, *a.* inesplorâto, non esplorâto, incógnito
Unexpósed, *a.* non espósto
Unexpréssed, *a.* non esprêsso, sottintéso, tâcito
Unextènded, *a.* non estéso, sénza estensióne
Unextinguishable, *a. V.* Inextinguishable
Unextinguished, *a.* non estínto, non spênto
Unextirpated, *a.* non estirpáto
Unfâded, *a.* non appassíto, non sbiadíto
Unfâding, *a.* che non si appassísce, che non viêne sbiadíto; imperitúro, sempitêrno
Unfâdingness, *s.* qualità di cósa che non si appassísce, durevolézza, sempiternità
Unfâiling, *a.* inesauríbile, immancâbile, che non viên mêno, infallíbile
Unfâilingness, *s.* infallibilità, immanchevolézza
Unfâir, *a.* non êquo, non ischiêtto, ingiústo, ímprobo, frodolênte, sleâle, inonésto, dolóso, artifizióso, di mala fède
Unfâirly, *avv.* ingiustaménte, slealménte, dolosaménte, frodolosaménte
Unfâirness, *s.* condótta dolósa, frodolénza, improbità, mala fède, slealtà, ingiustízia
Unfâithful, *a.* infído, infedêle, sleâle, êmpio
Unfâithfully, *avv.* infidaménte, slealménte
Unfâithfulness, *s.* infedeltà, slealtà, perfídia
Unfâlkated, *a.* non falcidiáto, non defalcáto
Unfâllen, *a.* ritto in piêdi, non cadúto
Unfâllowed, *a.* (*agr.*) non maggesáto
Unfâltering, *a.* non esitánte

Unfámed, *a.* sénza fáma, non famóso
Unfamiliar, *a.* pôco famigliáre, sconosciúto
Unfashionable, *a.* fuór di móda, che non è alla móda, pôco elegánte
Unfáshionableness, *s.* qualità, státo di chi o di ciò che non é alla móda; inelegánza
Unfáshionably, *a.* non secóndo la móda
Unfáshioned, *a.* non modificáto dall'árte, non plasmáto, non ammanieráto, informe, sémplice, naturále, alla buóna
Unfásten, *va.* disserráre, slacciáre, sciórre, slegáre, staccáre, snodáre, disfáre; — a dóor, disserráre una pórta; — a knót, sciórre un nódo
Unfátherly, *a.* pôco patêrno
Unfáthomable, *a.* inscandagliábile, impenetrábile
Unfáthomableness, *s.* qualità di ciò che è inscandagliábile, impenetrabilità
Unfáthomably, *avv.* in módo inscandagliábile
Unfáthomed, *a.* da non scandagliársi
Unfávourable, *a.* sfavorévole, contrário
Unfávourably, *avv.* sfavorevolménte
Unfeared, *a.* non temúto
Unfeásible, *a.* impraticábile, non fattíbile
Unfeáthered, *a.* sénza piúme, spennáto
Unfed, *a.* non nudrito, non alimentáto
Unfeed, *a.* sénza onorário, sénza emolumênto
Unfeeling, *a.* insensíbile, duro di cuóre
Unfeelingly, *avv.* in módo fréddo o insensíbile
Unfeelingness, *s.* insensibilità, durézza
Unfeigned, (*pr.* unfáned) *a.* sincêro, non finto
Ufeignedly, (*pr.* unfánedly) *avv.* sinceraménte, veraceménte
Unfélt, *a.* non sentíto
Unfenced, *a.* sénza ripári, non assiepáto
Unfermented, *a.* non fermentáto
Unfértile, *a.* infêrtile, stérile, infecóndo
Unfétter, *va.* sferráre, tórre i férri, leváre i ceppi, liberáre
Unfigured, *a.* non figuráto
Unfilial, *a.* indégno d'un fíglio
Unfilled, *a.* non empiúto, non piêno
Unfinished, *a.* incompléto, difettóso, imperfétto
Unfit, *a.* inétto, impróprio, disadátto — *va.* rêndere inétto o disadátto, disabilitáre
Unfitly, *avv.* sconvenevolménte, malaménte
Unfitness, *s.* inettézza, disadattággine, *f.*
Unfitting, *a.* disdicévole, sconvenévole
Unfix, *va.* staccáre, slegáre; rêndere flúido
Unfixed, *a.* che non è fítto, móbile, instábile
Unfixedness, *s.* instabilità, incostánza
Unflágging, *a.* che non languísce, che non cêde, instancábile, indefêsso
Unflátterıng, *a.* che non adúla, che non lusínga; non lusinghiêro, sincêro
Unflédged, *a.* sénza piúme; gióvine, inespêrto
Unfléshed, *a.* non incarnáto; (*di spada ecc.*) non avvézza al sángue, vêrgine
Unflinching, *a.* che non indietréggia, che non si arrêtra, fêrmo, sáldo, inconcússo
Unfóiled, *a.* non vínto, non battúto
Unfóld, *va.* spiegáre, sviluppáre, apríre, dichiaráre, espórre, manifestáre, mostráre; svelâre, raccontáre, riferíre; — a piéce of clóth, spiegáre una pézza di pánno; — a pèrson's deśigns, svelâre gli altrúi diségni
Unforbidden, *a.* non vietáto, non interdétto, permésso
Unfórced, *a.* non isforzáto; libero, naturále
Unfórcible, *a.* snervato, slombáto, fiácco
Unfórdable, *a* non guadóso
Unforeboding, *a.* non preságo, non contenênte verún augúrio
Unforeknówn, *a.* non prevedúto
Unforeséeable, *a.* imprevedíbile
Unforeshórtened, *a.* non raccorciáto
Unforetóld, *a.* non predétto, non vaticináto
Unforewárned, *a.* non preavvertito, non avvertíto innánzi
Unforeséen, *a.* imprevedúto, inopináto
Unfórfeited, *a.* non demeritáto, non perdúto; non confiscáto
Unforgétful, *a.* sénza scordévole, mêmore
Unforgíven, *a.* non perdonáto
Unforgíving, *a.* che non perdóna, implacábile, inesorábile
Unforgót, **unforgótten**, *a.* non dimenticáto
Unfórmed, *a.* non formáto, informe
Unforsáken, *a.* non abbandonáto
Unfórtified, *a.* non fortificáto, non riparáto
Unfórtunate, *a.* sfortunáto, disgraziáto, sventuráto, infelíce
Unfórtunately, *avv.* sfortunataménte, disgraziataménte
Unfórtunateness, *s.* sfortúna, infortúnio
Unfossiliferous, *a.* non fossilífero
Unfóssilized, *a.* non fossilizzáto
Unfóstered, *a.* sénza nudrimênto, sénza appóggio, sénza protezióne
Unfought, *a.* non combattúto
Unfóund, *a.* non trováto; che non si tróva
Unfóunded, *a.* non fondáto, infondáto, senza fondamênto, sénza fondamênti
Unfrámed, *a.* non formáto; sénza corníce
Unfratêrnal, *a.* non fraternále, non fratellé-
Unfrequénted, *a.* non frequentáto (vole
Unfréquently, *avv.* radaménte, non spésso
Unfriénded, *a.* sénza amici, sénza appóggio, non protétto
Unfriéndliness, *s.* indóle, *f.*, disposizióne, *f.* pôco amichévole, difétto di benevolênza
Unfriéndly, *a.* pôco amichévole, pôco benevogliênte, inimichévole; (*cosa*) inimico, ostíle; — tó, contrário a, nocívo a
Unfrózen, *a.* non gelâto, non ghiacciáto

C 1 <@ = # / / <A $f ; 9<; /V / </ 99 ; //G A <" ; 9/A ! AV .L< ! G . < ! ; A/A "! G A1< . A/ / , . </ = . < U. /W 3O;/ $$ %' H X N > ; # / . , / . = 9 / 9 ; >/A /AO< < <# I e . < / < O / / < , <<< ; << ^A . H <' A = < / = <AII = ;; == / d 9 = E A , , / A </ A I = I = < A / < . < G A . /A' <<' / < G < A I =@ A A' / . =A< < < < <<< 9 = >/A = / < A I A < A AA 9;<= ; /A A A j / A =A = V = A / 9 = </ /A A I =9 /<< A / 9 # >/ /#]<' GGA < @.' /<A< 9 #A / </A' . / / < 9 =A / .AG =/ A A =/ 3 < = << # / G> 9 =A / @) .AG =/ / A </ / I =/ / < / A </ = / < # A </ 9 =A =/ / . 9 =A A/ ^ =/ < / => d G . < = < AII # A G << , = < A II / = 9 9 =/ <A/) AA .AG / A A II A </ G </ 9 = < / =/ < / .AG A/ GA< AA < = ; A . E AII = < 9 =A9<</ 9 <RA < A@ C/ G< j = / A = A A A # < # = < , # A AA= 9 =A < / / / , = < = </II 9 RA < / / / , / < =A / ><A G 9 9 =A <]< W II A </ . A </ 9 =/ A< G =/ A< A 9A=A<' " =A<' EF' " ' @ =A<</ F' < G /A / A / 9 = ; /A' UO A I = = A IA' < A <' 9 = A/A' A< A/ I < 9 = A' ' = AF' G A= /' G <A A G;= / / 9 = <' B ## = <F' A G G A < 9 = AI/A' , /< A< A I , A< + , / G A< < A< 9 = A ; /A']I' = A; GA< H < = A/ ' G < A / ' < GGA /' /. A /' < =AA) AA A . A I / = A / 9 =AA / . / 9 / = A /' 9 =AA A . / / A A= 9 =A =/A' =A<</ <A 9 =A< =A<</ <</ A< G? #' <A< =/ / A< A< 9 =A / / A I ; A / ; / A< G/ I A /= A< A A3 / < =A " . =9A /' A/ , / </' < A /' A/ '<A= B # / 9 = AG/ A I =AI /= A< = 9 = AG/ ; < = < A </ = I < A / ' A I = AI 9 = AG/< / I '2' A ;A<< ' A' = AI =A <AII ' I , / / <AII 9 = AG / ;= A' / / A </' ' = I A ' A = A ' @ / ' GA<< , ' 9 = AG< << ' <W. ' AA ' .AG ' = I A " /G A </' . A </ 9 = A/ / ' ' = <AIA ' 9 9A' 9 = A A ' " ' /TA' =>AEA' 9 = A</ ') ' A I ' = , <A' .AG ' A </ 9 = A9G '] ' GA < ' A' <= /' A/ = A< G ' = < GA< ' G A<< ' 9 = < G ') ' G /<< A </' 9 = A </A' ' ' G GA ' GG AA< ' 9 = </;@ ' ' = A ' / GA /' = A< ' . GA< / 9 = </;@ ') ' G ' = < AA ' / G/ </ A </ 9 = </;@ / ' ' = << A /' d ' 'UA ' /GA I ' ; G/ AII ' H 9 = < ; /A' ' ' AA ;A<< ' ' . . ' =A< 9 = / A/A' ' ; AA< ' ' ;/ <A < ' 9 = A <<A/A / ' /' GA I 'A' ' / A A < ' 2#$ 9 = A# = ' ' A' A ' / A /' /< ' A </' 9 =@ A/A' ' '=@ AA< ' A I ' = A A + ' .AG ' = A; = ' '" ' G /' / ' < ' < /' , /AA<</' # " ' ' .AG ' ;; < ' .A ' / A< ' .AG ' G G .A<< ' A/ A< ' , / < < ' . A/ </' 9 =@ A/A ' UgZ A I 'G GA . / I A / ' G ' A/ < A </' ' =@/ <' ' ' = < ' 9 =@A < ' ' 9 = / ' 9@=@/ < ' ' = / <@A ' 9 =@A A /A' ' A I ' = A/ AA /' 9 =@A /A' ' A , A< '//<A< ' A= A< ' 9 =@ A/A' ' A I ' =@ A/ ' '=@ A < ' 9 GC/A' ' ' < GG < ' ' ; < ' 9 > C / /A' ' ' A < ' @ < ' ' < < ' B; A < 9 > </ /A' ' . ; / ' . ; ' A . ' 9 > A' V ' G ' A /' B? / ' G /' ' > ' ' 9 > A ') ' ' AA ' .AG ' AA < ' ' ./ < A </' /<< A@</ ' = ; A /' 9 > A / ' / ' A == / d ' = ; == / ' /<<AII ' ./ I ' G A < ' 9 A /A' ' ' < GG < ' ' G G < ' 9 > A / ' ' / << ' << ' ' ' ' A/ G </ ' ' ' A ,A / ' GA G ' = < '

' A / ' 0 ; ' /A ' ; ' ' ; / ' AA ' 0 &! ' .># .A / ' g ' ; ' ;A ' =/ '





f A = ='A E. </G < '
T ' < ; /] U V <<; / <#
9 <>/ 3 E
9 A<#; /A3 . G . 1 $%<3
/ <;<< .
<" # #AF A< U A G 3
C & A . /' ; AAA
9 #J A I83 < ;< # 9 </' ; #
/ . I A
9 , =' A 9 ≠ /@ ,
9 @;; /# 5 /, /' $$;<GAGG ' G ; #
<A /' ;< G>/
< @; ='1 #A I . /
9 @ G .A # A G A1 </
9 <"< ;<</A' < 9< < <<
9 @II /' 5 /,;<' @;< @A
9 ;< GA' X;<< ≠ # I;< ' /
9 < </'G' < ;<<A ;<≠
/ G;<< ; I;<< ≠ < ≠ e' ;;< /
.;<" /' <@ ;<< +#3# A@# ./ A R3
// G;<< ' A/ /' A' < 9I
9 ;<<@ AA' !;<< ;< A'
G' < <
9 ;< @ / A ;A<< 'A' < 9II #
G/ G <AII ≠ @ <;<' < 9;<
9 AG/ W /G/ A </'
A@I' /G/ <;<
9@ AG/ / /G/A ;< '
9 /G/ G/ ;< '0 < V'
/G/
9 / => @ 'B W ' ;< 1 F 5A 'G << , '
, G ' G 9 /
9 A /' . <3 / , /' 9 /' A/V'
< /' #
9 / ,/A' ; / ,;<< ' A/ 9< ' .
< </
9 A</A' / ;<< '
9 A< G/A' / ,;<< ' GA< '
9 / GA' $'" % ' /A, . /'
9 / /A' '" ' @ ;<AF ' A < '
9 E/G< /' 3 /. / /' /GXW
;< /' /GG/ .; /
9 Ai X ' ' / .A ' ==A<< '
9 /? X ' ' .A < ' /?@ A '
9 /?@ @ ' ' A I' /? 'A/3
;/ A I
9 /?@ /< ' ' GA I 'A' A? '
/ , /' .AG ' ,/ A I '
9 / 9' ' / , /'
9 / , G/'Q' / ,1 I'
9 / , <' ' A <<A < ' A A A </'
9 / /A' ' ' / ,;<< ' / ,;<< '
9 / , =' ' A <9 < ' < G ;<< '
9 < @G</A' ' ' ./A < '
' 9 <;< /A' ' ' <</ A< ' ' G /'
= <
9 < @ ,/' ' G /' ' ' < @A/' AA3
< ' A G /< ' ' . <A '
9 , ' ' ' A,, ' G>9 '
9 GG@. /A' ' A GG@. < ' ' GG .1< '
/ I' . / A /' ' / <;<' A . /+
' A GG@.;<< ' I' GG . I /' I

/ ≠ e' A ' <A /' GA </≠ # ' 9 A<
<A . 'A . /'
9 ;;A A/A' ' ;;A '
9 A A =' ' G /' ' ;;/ A/ ' G /' '
.AG/
9 ;;A , /' ' ;;/ , /'
9 G ' ;; G ;< /≠ ' ;; G '
9 ;9G ' ' ;; G A </'
9 G /A' ' ' @ < ' A:A '
9 ./ /A' ' ' .A < ' / ;<< ≠ ' A '
= ;<< ' G @
9 .. /A' ' ' .. < ' A I ' .. '
/
9 A/ /A# 6 ' A ;<< ' ' G 3
E <
9 = I/A' " =;< G '
9 = ;<</A' ' A I ' = / ' ' =/ /3
;<<
9 A </A' 3 ;<< ' / I ' '
A <
9 @ A i ' ' < A ' /</ A '
9 </ < < @ ' ' .@ < ' </ < < '
A I ';;< < ' AA
9 @ </ <;<< @ ' ' A I ' <G < I /'
9 < /A' ' ' # , < ' . AAG ' '
. .
9 <G @A']I' G>/' ' > ' . . /<;< ≠ A K
I ' . / /' G G @<'
9 # #/ A< A' @ Ai =/ I/A' ' ' '
=/ ;<<
9 . G ; G' ' ' . G ; G '
9 . G /A' ' ' .. G ; G 1< '
9 .;<GC' ' ;< / ' /= /' . /' '
"
9 . GC/A' ' = 9;<< ' .A < '
9 . GC =' ' ' ;< / ' $3 . /' @ '
;<9 ' &' @ ' .;<GG
9 . A' ' ' . RR;<< ' ' A;<< ≠ @ '
@<
9 .;<A <' 'G G/ ;< /' '. 9; ' 'G '
< . </A' ' 'A . < ' 'G < '
9 .;< < /' ' = AA, /' '= < ' G '
. </
9 .;< ;<A /' ' . ,;< /' A:@ ' . A ' A'
;/ / <;<≠ A A/ /' ; G/'
9 .;< = /A' ' A I '. = /' A I ' =@;<'
/' . /== ;< 9/
9 .;< 9/ /A' ' G .;< ;< /≠ G <<' '< '
9 GC <' <>/' ;' <>/' < /' G <<' '= '
A I ' A ' - GC <' A' ;/ G/' A/ ' AG '
9 .;< /A' ' . # II;<< '
9 .;< . ;< /A' ' ' . ; ;< ;<< ' A I '
. ;<; ;< ' ' ' R
9 .;< G>/A' ' ' A < ' W
9 . A /' ' ./ A ;< A' / '
< /' S
9 .;< A ' ' ; / = </'
9 .;< A /A' ' ' ./ A ;<< '
9 .;< A =' 'G>/' ' ./ A ' . 3
G;< /' / /
9 . < / ' ' ' 'A /< .;< '
/ <;< /

</' A</' </' A</' < /+ d <U' '<' <' '<' +' 'V ' .<? /

9 . #G/A/ < F ;' ;' 'O ' /< /' 4
I ' . /G#A <
9 . /E@A G/A#']<' . /R A G1< ' # I ' . /3'
= <<A IE
9 . / # / ' ' < ' . / <A# ' A#=. ' A '
@ ' . / 9 <
9 . / C9G ' " $ ' . / <G#G </'
' AA ' A#= ' A:@ ' . / <8V
. / AA 1<GA' ' . / /A < < '
9 . 1 AA < </A #' $5 / I ' . ;/ A < '
' I ' G
9 . /AGG . /A' ' @ ' . / G . < ' A I '
. / GG . I A /'
<" . /. /A' ' . /. 1< '
9 . /.O /A ' &W ' A ;A<< ' A' . . I A #
:/ / /' . /. ;A< +' A . #< '
9 . /. / /A' ' . / GG9 . 1< +' V'
. I /
9 . /. =' ' ' .A < ' , , / A </ '
' .< ' .19G < < . 1< GX'
9 . A /A' ' ' G . A ' ' . A3'
< ' / I ' . / A /
9 . / @< .<@ @ ' ' . / @ < A ' A I
</ I ' A/ I ' . / I<A /' . AA < '
9 . /</ A =' ' A I ' . /</ A ' ' '
. G / ,
9 . ,# =' ' A I ' ;A I +' /;; G#A/'
9 . /, / </A' ' . /A #
9 . I / <' ' . /<A /' . , /' A/ ' AG/ 3'
AAI
9 . A < ' ' AA= ' A ' @.' . A</'
9 . // ' ' ' A ' . ; G ./'
9 . G . /A' ' / I ' . G .E' /+
e' A =/ / ' < ' /' G>' A </' 1 /
A' GG>GII/' 0
9 . </A' ' ' < .A< '
9 . , /=/A' ' ' . , /= 8< '
9 . I/A' ' ' . . / IIA< ' . AG ' 9 8< '
9 . G9< /A' ' ' . G < A< '
9 . A@G< , /' ' . A << ; ' << ; /' +
e' G . 9 ' G . . /' ; @ < ;/ '
9 . A@G , /' ']<, , ' . A@ 9 A1</W
</ / /' A I ' . 9 '
9 . A@G< , / / ' /' ;/ < 9<A' . AA < '
, A' '
9 . ; . /A' ' ' . ;/ < '
9 . / A ! ' ' ' A/ ' . ;G A . /'
9 . ;/ ' ' ' . ;/ '
/ </
9 . ; < /' ' A< /' ' . ; <<A, /
. AG ' . ; G@
. << >9 / ' ' @< < <'
9 . ; ' ' I ' . ; < ' @< '
- . A </A' ' / I ' . ; << ' B A </
T . ; G ' ' ;/G A ' </ /'
9 . =' ' ' .@ < ' . /<<A </ '
G>/' AA' . G ' ./ I
9 . A .</A' ' ' @==/ < ' ' A/< < '
' /< =A< ' . < /'
9 . @XG/A' ' ' . @ G 1< ' < '
9 . . X ' ' ' . .;I A' . AG ' ; , 3'
A, /' . .;I ' <

9 . .A < /A' ' . . I 1< '
9 . A. . /A' ' ' .@ </ < ' A I ' 3'
</=
9 . .A /A;' ' ' . .A < ' ' ;A < '
<#@. A ./ @ ' ' ' ; <@ #< ' ;/ G/'
9 . A ./ @ ' ' ' AA ' . AG ' . A3'
./
9 . </G</A' 5 ' . </<< +' # I ' EA< '
9 . A, /A' ' ' . , < ' ' ./ G '
< <
9 . , A/A' /<' . , , < +' e' <>' . , '
, ' A ' G </' A'
9 . ,AC/A' ' ' . , G1< ' A I ' . 3'
, G I A /'
9 . @ /A' ' ' . < < ' W ' < = '
9 . > /A' ' ' .@ G < ' AA < '
/= /< ' G G @<
9 . @ G<@ ' ' ' . @ <@ / ' . AG ' / << '
9 . @ > /' ' . /'
9 . >/A' ' ' G < = < ' . < '
9 . @ G> /A' ' ' G . #< ' ' G?@9'
9<
9 . > =/A' ' ' . @ = < ' . '
9 . A <>/A' ' . @ ' ' . @ G1< '
9 . @ A/A' ' ' /=@ < ' ' G IA< '
9 ?@ ;;/A']I' ' < G A ' ' G GA< '
9 ?@# E /A' ' G>/' ' > ' / ?@ < ', 3'
h-< G# ' ?@ ; / < +' A< ' A /' 3'
G . AG/
9 ?@ ; ' 1 ' ' 9 ?@ ;#
9 ?@A/ ' ' . , /' A/ ' A = <A' A' /3'
=
9 ?@A /A' ' ' /. / ' ' /AA< '
9 ?@A G /' ' / < =@ /'
< #@A / / / ' ?S@ 9 A' / < =@ /'
9 ? A G>/A' ' ' < ' ' .A < '
' A /<A< +' / < =@ /' #'
9 <?@A < E/' ' G < <1 /' A@ 3'
<A /
9 ?@/ < / / ' ' G/ <AII ' </ <A3'
/ ' A@ < ' /
9 ?@/ < 3' 1 ' A < A </'
9 ?@/ < /A' ' G </ 9 /' G < 3'
,A #
H ? ' ! ' % % " ' ' %% '
T <
9 ?@ /<' ' < ? A< ' /? A< ' =91< '
9 ?@ /< ' . , ' ?@ / 9 / /'
9 ?@ /< / ' ' ?@ /<@A /' = < I A /'
9 ?@A</A' ' ' ' ? <A '
9 GC/AF' ' <@ < +' ' < , A< '
9@ AC/A' ' ' < G < ' ' GGA < '
9 A GC/A' ' ' ;; =>< ' ' GG>/=3'
= 1 ' H
9 A /A' ' ' G << < '
9 A,V$' <W ' , @. . A /' < =A /' G A= / /'
< G /' ; GGE /+ /W ' , @. . A ' A3'
G AA
9 C, / / <' ' G =9 / A' A/ : < AGG A'
BA3@ ' G . A < ' </ < 1 /F
9 I /A' V ' A ' ' 1< '
9 A G /A' ' ' A= < ' GG/ /

D

H

Cb

D" <' U' " $ ' ?< /T1A ' = < '
I ' '' 0
9 / <' /Ad ' ' / 9 9 F 1 X # '
9 / < 1 /A' V X <V @< U ' ;; /< 3
' ' /. A # A9 A
/ I A ' a
9 / G< A' 5 A I ' # < 9 A /' A I ' '
<A=
9 / A/A' ' ' 9 A1< ' ' A9 ; < '
9 /</ < , /' ' ' </ <; , ' .AG ' </ #G E'
A /# ' <A= ' ' < = < '
9 /< #G /A' ' ' A< << < ' ' A AA<< '
-; G,A 9A' ' /=.A< ' ' , <A'
E9 /,A =/A' # 3' , / A GO< '
9 /,' =V;@ ' V ' .AG ' , / A G <, '
9 /,/ /A'] ' ' , < W .' , / G #< '
9 , /A' ' ' , /AA< ' ' '
/<<
9 . ,AC/A' ' ' /, G1< '
9 / A/A' ' / @ / <8 '
9 > <;A' ' ' ' '
9 AA /' " ' G A=9 /' . =1 '
/ F
9@ /A' ' ' , =< # ' ; ' '
9@ =' ' =@ @ /' . = 1 /' A/ ' <9< /'
9@ ;# </ @ ' ' < = A < ' ;?@ ' G 9 '
9 = </ @ ' ' ="@ 9 A </'
9 . / @ / ' ' B / / . F ?@ < ' #8
' = @ 9 I
9 . <;@ ' ' = A < ' /=;<< '
9 =' ' < = / /' @ ' ! \ U' = ' 9'
9 ; . /' ' ' .A < ' <A ' <A '
G
9 ./ /A' ' ' < ' GA U' W
<@ # ./ ;/<< '
9 .# / ' /' <@ < 3' G @AAII '
9 / 3' 3' ' I#< 3' ' TA< '
'9 , /A' ' . /== /' A I ' , /#
= A' ' # ' ; ' "(= ' ? A < =
A' . < G ' ' A@/' G' /' => <A ' A'
/ I ' , 9# / ' G G ' /' / ' A . '
I
9 /' ' / < /' . = /# G$ ' . W
=9
9 Ai ' ' , @ . . /' . =A /' , A = /'
. /# e' ' , =/ ' . /= ' ; ; #
e' ' / ' ' ; =' . /= /' @ ' #
A /
9 < G' ' ' ,@ < ' < G '
9 ;' ' /, ' , ' </<< ' G .
9 <' ' G GG ' A ' . E ' A /'
9 A ' ' A G ./' / < .
9 A < A;GA' ' ' < A < ' ' ' < A '
9 A@ /A' ' ' A/ < < ' BA ' GA ' A '
. ' A : I A /F
9 A@</A' ' G ' = < ' ' 3'
=
9 B ' ' ' A ' /' ' . G . A G '
9 # ' ,<W' ' /= </'
9 @;; /' ' G ' G '
9 @;A/A' ' ' G / . < ' ' G . 9'
=9 # G ' /, = </' < ?@ ' /

9 @ /A' ' ' << ' ' /= < ' '
= , / < ' ' = <
9 A / =' ' <@ ' /= <AII ' G '
. /<
9 @ ' ' < 9 < ' </ < A ' G .
/= < # A < ' A 9 ' ;/ /G/'
9 AA /' ' /, #' ' / ' ' ' 3
9 AA /A' ' I ' A ' I ' / #
/ I ' . =
9 ;/ ' ' .@ < ' G@ ' ' I ' ./3
; # G> ' G 9 '
9 ;/ ' ' G> < / </ ' ./ G '
</
9 ;/ / ' ' -' G I ' A' G@ II ' W'
9 ;/ ' ' B G> ' ./ G '
9 ; ;A ' ' A/<< ' ' . ;/ < #' < G < #
<>/ ' ' > < > @ A' /' / ' ' A / '
?@/ ' ' A , A /' < /A /'
9 / ' , = /'
9 1 I .< ' ' <@ 9 < ' G>/' <'
9 / ' ' ' ,/ A /'
9 A </A' ' ' ' < ' ' G A < ' G '
/'
9 @</A' ' ' @< < ' @< < '
9 G ; /A' ' ' < G < ' . ; '
9 < /A' ' ' I < ' ' V
G9
9 # =@ /' ' .AG ' A </' .AG ' G X'
A/ </
9 </A' ' ' I ' ' <A// ' '
A
9 < /' ' T /'
9 < ; G< ' , , ' ' AA ' ' .A < W
AA ; /A </
9 < ; G< / ' '?@ < ' ' .A < ' A3'
A ; G/ </' G>/ , /II ' @;; G A I '
9 < ; G< ' ' ' .@ < ' AA ; 3'
G/ <
9 ; /' ' G </ < /' A ' A ;; G /'
G < < <A
9 < ; /A' ' AA ; @ ' ' . = '
G <A < ' G A < '
9 < ; =' ' .A < ' AA ; /A < '
9 <@ < A' ' <@ </'
9 , /A' ' ' # , < ' D'
9 , ' ' . A A </' V
9 , @ / ' /' G I ' #' .A ' 3'
. A II # G << , ' AA /'
9 , @ ' ' ' . < ' d ' . A +
G . @ ' W< G>A, /'
9 A' '@ C;AF' ' A A /' /= /#
' A A ' < << '
9 G /' ' G>/' ' ' .@A' G /'
9 G ' ' A9 I ' G = /' ' G = A '
9 G /A' ' ' @ < ' ' G 3'
= < ' = A<
9 G A' ' ' . , / < < '
9 G /A' ' ' ; /= i ' A I ' G G < G'
9 G <>/A' ' ' / < < ' ' G/ </+
A I ';/ < ' A ' GA '
9 G <</ /A' ' ' /. ' ' . . 3'
! !

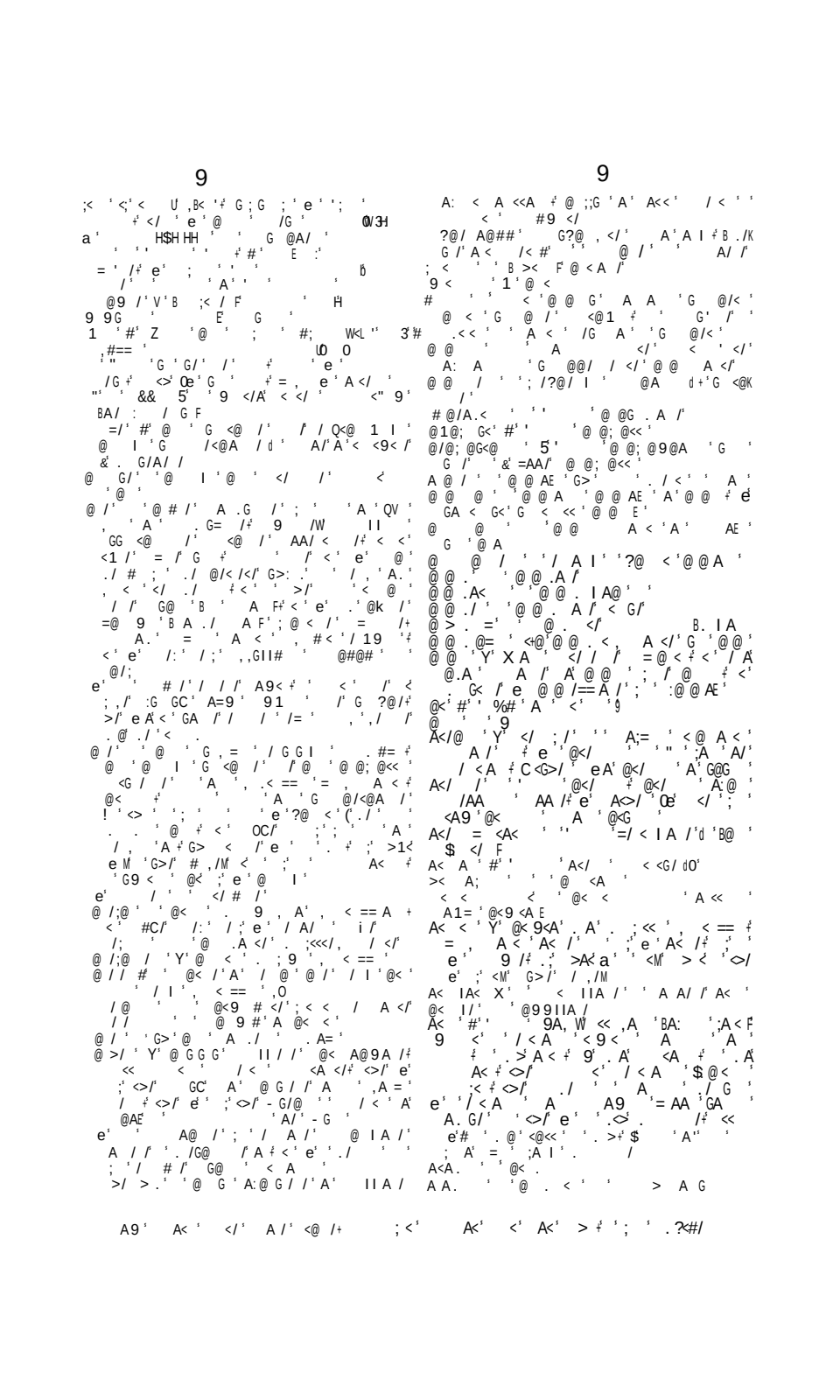
</' A</' </' A</' <A /+ A<' <' A<' <@ ' 3 ; ' . ? /

, / ' < 1 /♯ ' ; 9 1< ' 9 . G / ' ' ' A 1A </# ' /.3 '
G 9< =. ≪
9 9 /A ' ' C ' < #≪ ' ' / ' 9A <1; /' ' </ ; ; /'
CC ♯' ' < < ' A" @ ; /A' ' ' </ < '
9 < A; ; / #' 5 ' ; I1< d' ' 9 , >/ ' ' ; G /' ' ' 1 '
A 9 # =' B. ' X! < =' < =#AF 9 , E; /' ' " ' ' ' .A < ' W
m/ /' /' GA A/U 9 <1 /' /' /A AAW / ' ==/, /' ; / < " /' = /'
@ 3! / A= / /' G A1 /' 9 / <E /; @ / W EW'@ F '
9 < . . /A' ' ' . = 1< ' E@ ' < ≪
9@ < G ' ' ' . 9 ' 9 , V<' ' ' ' ' . '
; < A ; ' ' ' 9 < =' 9 ,A' ' ' /== < ♯ ' . /3'
9 <AA #' ' ' <@A9< ' ' . / A9' = < ' ' ;;@/ I < ' ' = / < '
<; < ♯ ' // G1 ' < /' 9 @ .<' ' ' / . < ' ' . II1< '
9 <A </A' ' ' ≪ < ' ' . = 3' 9 # =' 'G /' ' A/, ' ; ' A '
< ' ' . < < ♯ # I ' . # ' ' ' G /' ' > ' . / < </' =@ 3'
9 AA/A' ' ' == =1< ' ' A < ' < 9 </ < / ' ' </ 9/G#
9 @ A9 =' V' A 3' ; / ' 9 </A' ' ' G ' ' ; ≪ '
9 < < ' ' < 1 /U' G .A / ' ' . < A ' ' ' . ' ' ' 9 '
/; A G 9 C/ ' ' ' . ' ' < 9 '
9 GG//A A ' ' ' GG/AA; ' A I 'Q$2; 9 9<C/A' ;' ' ' / I < '
1A 9 < / ' A C 9 /' >/' ' .@ '
9 /G ; ' ' />/' ' # / ' ;/9/ W / / /' AA /k< G < W < ' == 3'
' ; < 1< ♯ ≪# #< ';/ ' ≪, ' ,1 ' = <
9 /G ;@ ') ' < I 'B1@ F GGA ♯ 9 < /A' ' A < ' A < '
G ' ' G < 9 < /A' ' / G < ' ' % " '
9 GG#; / ' / ' 1 ' G;< ' ;/ ' 9 < >/A' ' 'O . . (< ' ' 3'
/ <U' / / <A ' < ♯ < ≪ ' A I ' GG> '
9 ; GC/A' ' ' /G 1< ' 9 < </A' ' '=@ < ' ' # == < '
9 AGC /A' ' ' ' <9< ' 9 << . / < < ' / I '/A@3'
9 A;; / ' ' ' @;;/ /' G I 'A I 'A ' /' 1 ' . 3W 0
9 = 9/ =' ' A I ' ;; /' A I 'A ' /' 1
9 @; G / <' ' V' @;; G / < 9 <A G>' BE@ / @ < @. <F ' ; ' A = . 3'
9 @= /A' " 5 >A= /AF 9 ' I G3' /' ; ' ' G A `
G / 1< ' / I ' IAG/>/ ' 9 '</ G> /' ' AAG /' G>/' ' @A /'
9 ==A < , /' ' />/' @9 ' @==/ ; G/'B ' . /' #
A </' ' G A /' = I A /F 9 <# .G /A' ' ' </ ./ < '
9 A /' ' ' A << < ' ' AA / ' 9 <# .</A' ' ' </ <1< ' ' I ' </ < 3'
A A << ' G , / A < ' GA = ' G 3' I ' /
, / A, / ' A AGA / 9 ;/ ;/ A ;/ 9 /'
9 ; ;< 9 / ' / ' G / I ' /<< <A3' 9 # </A' ' ' ;; ≪ < ' A < < '
A< / 'd U' / /, 9II ' G = @ 9' 9 ;@ A/A' ' ' G@ < ' / I ' ;/ '
9 AI /A' ' .AG ' A <<A< ' A A < ' # I ' = < ' G . = < ' A '
9 @ /A' ' ' . G<< ' ' .. A< ' 9 </ AG /A' ' ' ' ;;A < ' ' / ;; '
< I ' AGG> ' ≪ ' .A ' B A< 9 / </A' ' B< ; F' ' .. A = < '
9 /A' ' ' G A G1< ' ' G 3' 9 </ ; /A' ' ' . , / < < ' . , A '
9 A =' ' ' G 9 ' ' // / A< ' 9 1 CAA' ' ' = I <'
9 /A' ' ' / .A < ' ' '$/' 9@ > C;@ ' ' G G/ </' = <'
9 @.A ;< ' ' ' @.A ; @ ' 9 C C;@ / ' /' G G I ' = ; <A'
9 @..9 </A' ' ' .. < < ' A /'!
.. 9/A' ' B@ <>F' . , , < ' A ' =; 3' 9 @ < /A' ' ' A => /G < '
' A ' # I 9 @ C =' ' ./ / < ' < A < '
9 .. ' < / ' ' ' @.. < /' 9 A<<. ' ;' ' ./ < ' . < '
9 @.. </A' ' ' = </ < ' ' ' ' 9 ; A' ' X /' /= /' < GG /'
≪ ' I ' < = ' I ' . #== ' ' 9 </ /A' ' ' GG < '
< / < ' BG < 9 ;9 ' ' . A = # </' . ; ' '
9 @ /' " ' @@ A /F' ' ' GA ' 3' # </
9 @ . /A' ' ' . < ' ' < ' 9 ;< / ' ' . A = < ' G 9G=@ '
9 @ G .< / ' ' ' @ G/≪ /' G . G/' 9 ' ' ' ' . < ' /G A G ' . AA3'
9 @ ./G</AF ' ' ' . ≪ ' ' ./<3' = ' G G=@ <A /
< < 9 =' ' ' . A ./ ♯ ' . ./3'
9 /@<. G< =' ' ' ./≪ '

V ' <AV♯ ' ; ' ' O@♯ ' /' A ♯ 0 E ' E3 . >♯ .; /' $ ';V ';A ♯ =/

</' </' </' A</' <@ /♯ ' ; <' A<' <' A ' < ♯ ';A ' . ?V/W

9



T BBM T 8

E ,# ' XX<9 A </ < ' /' ! ' 1AO
, < .' A
T < = ' @O' ' , @ = A ' ;= = A '
T < ! = @ ' ' G ' , = A ' = '
= < ' < ' < A </'
TO< (= ' W ' , = A ' A '
J # ' ' ,< A < ' 9 A < '
T < / ' ' 9 9< ; G W , '
; , /11
T M ' ' '& ' ,2E '
T ' ' & ' , E < '
T I , A ' ' , ,AA '
T G/ ' (' . / A = ' ' % ' 1 I ' BA '
ZZ /' '!
e' ' # /' A' . A =9 ' A' 1 I ' /GG'
T /' Y' " ' ,1 V' ! ' , 9G# </W ' '
A/G /A' < ' <> ' e' ,' A ' V ' A G/ '
A/ A' ,/ ' ' <A ' B F G /'
G A << ' . .' e ' A GG ' A' . ' .'
T /A G< ' Y " ' @ F AA ' A #< '
T /A G< ' ' A: A ; ' A ' G < ' Aa'
A ' A G' ' A: AA
J / < /' Y' </' ,#= ' B /A9 ' /' = A '
A' ' T / < F ' /9 / ' ' A ' B 3'
A < ' & G/ , @ ' ' ?@/ ' = A F ' : e 3'
A ,' ' = ' A ' ' T < ' B$O' ; / '
E F'
T / ' ' /' ,# / <A '
T / ' ' T
T /< ' , 9 << ' = A, / ' , <; /' ;A < +
e' A/' G> /' G / /' '
T /<@A ' , /<@A ' ' GG '
, /< A ' -' , @A # '
T /<@A ' ' < < ' A ' , /< A +
@</' . /G '
T / A' ' ,# ' ' , A /'
T > ' ' Z ' ' T L>O$$ U'
' B == A ' A/ /' </' ; < /F'
TE G/ ' ' . A' II ' ,' ' /'
T <' ' , A ' , A /' . #AA/'
T < ' ' ' , ' </' G ' , / < '
T / ' ' , / < ' , A /'
T A' ' , A' /= @ <? ' . A/ A ' <A'
/ A/ ' e ' , 9A /' G , AA /
T A < ' ' , AE '
T 9A ' ' , A </'
T A / ' 3 , A
T /' " ' , 9 / F' ' , = ' . '
</ ' "
T < ' ' ! ' , 9< c< ! G '
T / ' ' ,1 /' , < ' << /' Y ' , '
9 < ' , G/ ' 9 =/' ' /i</ A/A'
' /'
'T ' '
TC @ ' ' , A ' G == A ' . AA/'
TC @ ' ' , O /' . A/ A </'
T @ ' ' , A /' ,@ ' . AAII '
T @ /' ' A ' , A /' A' ,O= ' . /I A '
< # /
T @ < ' ' , @< I A /' / < I A /' < '
T < ' ' / < <A /' . . /II <A /2' . /
TC @/' ' , @<O /' 9 /' ; 1 /' 9' , 3

A /' A ' # /' ' < ' A ' . . /II /' . /3
= /' < A ' A' A< ' < ' ' =
@G>' ; ' = A/' < ' /' /A < ' A' '
GA ' $ AA ' e' <' ' A > ' ' ' << '
' ;BG
e' ' , A /' . AII ' , A </' ' , A< '
, A /' / < ' , A /' = ; /A< ' 9=
, A /' . AII ' /= /' BG ' G '
& ' ; ' e' //A , /A' ./ ' , @< ' ,@< '
< ' /< ' @.A ' ; ' = A/' < ' A'
T /A' ' < ' . . /II < ' . /= A< +
A < ' . . /IIO ' 9 <

T @/ / ' ' A' / A ' , A /' . /=A, /'
T @/ ' ' < <A /' . . /II <A /' ./ '
T , /' ' '& ' . / ' A' ,A , /'
T , /' ' ,A , ' <</ </' ' ' '"
.A < ' A</' e ' / ' A' .A . '
, ' A' A// ' ' , .A /' G GC' e'
T , ' A' / ' /A G ' 3MB' ,C , '
GA G ' /A@G< ' e ' ,1 , ' A: G < '
/ i > @ < =' ,A , ' A: . I A /' ; i/A'
, , ' ;; ' ;/ ' ;A < e ' , - , '
A' / A/ <A /' ;A / =' e ' , ' A: '
. I A / ' A;/< ' ,C , ' A ' G@ AII '
T ,@ ' ' A' , , ' . / ' A' ,O , /'
,@ / ' Y' ' ,O$,@ '
TO . ' Y' < AE ' ' "
e' ' . . /II /' GG A /' == @ <A /'
TA ./ ' Y' . . /II <A /' < G/ ' GG G
< /' < G/'
T# . G V' ' ,
T < . ' ' , . ' ' , , / /' A: / < '
A
J# ' ' , =@A A ' , / <A= ' ,A= ' +
; ' e W , / G ' , =A /' G/ / ; '
e# ' , =9O / , /9A `
' .8 / ' Y' ; / /' ' . /G@ A /' G '
A /'
T A F ' ,A A ' A '
T AA G' ' , AA G '
T A ' Y' , A ' A / d'
TA /' Y' A/ @ ' = A '
TA =@ A' ' , = A A '
T < ' Y' , ' , =
TA >' ' , /' . ; /' A /=@A '
TA /A' ' , ' A /=@A< '
TA =' ' ' , /' ' A /= A /' . 3
I A /
TA < ' ' , <A ' < 9 ' , = A '
, ?@ >' ' G/ /' , / G A /' A A /'
TA ?@ G' ' , G /'
TA ?@ >GA' ' T < ' == =A< '
TA ?@ 9>/ ' ' , G A ' < G/' , /A </'
d
TA /' Y' Z ' , k '
T < =/ ' B ' A, < =/F ' , <A== ' /G 3'
A /' ; , A, /' . . @ <A+ e' = A A'
. I<A ' #A < ' , < == ' . , ,A < '
TA < ' W B #< F' G/ A /'
TA. A' ' ,A. A ' , . 1 ' ,/ << #' '
. A ' A ' ;A< /' /;; / /

; ' ' 5' ' <V' <' ' 0 U< ' ' C <' 0 V ' <<C ' 0< <' . <33

T . # ' A. ; I ' <A+
. A ' X . A#I I ' ; @9#== /W 3WE;@9 T '
/ ;; G / ' #
. < XU' T . I 9 ' ' , .A I A. /#'
' , . O /' #
J . I ' #' I . A AU /+ ' , W
. 1 /' A< /' ' .A / ' ; =1 /'
.V ' $ J ' % J '
;@ ' '" G? / +' <>/' e ' ' , . ' ' ' $'
G F+' V>A ' = ' ' .A '
$' ' B ' , . 1 F' 9 ;F ,/=3'
= g' ; /' ' ,
J>. @ ' ' < #< <A A' V< //W , < A /'
O< G/
T1. = -' ' A ' E <9 I W 9 < <A /'
# ' ' ' ' ,/== A /' </ ; U' E <9 I# '
T . @ = ' , , ' A ' , /== OX</W A ' ; '
< < /' B@ < G
T . >' ', . # +' . G A >G ' . /3'
, . ' ' ./ A /' ,/ <A # . />/< '
JA. A<< / F ', . A'
1 93' 5 /W >< /' G < </'
T G / E' J < ' ' @ @W X93
< <
J ; #' , 9 /' < A ! </'
T1 G ' ' I ' /U A ;;/ A I ' A G /3'
. 1 I ' A GA A W# A / A /' <A' d +' < '
A' <' /' ' A GA A +' < ' /< <'
A< / /' /' / / /' A /'
T A ' < I;A /U / = A < 3' A / W
k < +' B < F', < A /+ B @ F, I AG/+'
P/ A <
T < GA 3' 3 ', GA '
H*# G GO V#' ' BG ; F ' ; GAG/ / 'd3
T G /' /', >#G @ ' ' B /A F', AA '
TA ;/A' ', A< ', <'
JAC/= ' 5, A#/' $ ', /== A /'
. GG> /< 1 /E G /I A /' A , A /'
T /=A</A#' ' < ' $' /5' < A; +
/G /I A< +' # >W G /I A< ' A'
T /=A< ! ' ' G AI ' /<A' A ' G A '
T /< ' ', /<A' A ,/ <A' A < '
T A ' ' B /A F', E A ' . GG ', E@A '
JA 9 9 ' ' B #U ;</ d
TA. A' ' B /A F', A A/ d
TA A @ ' ' / ; / <A< ' A ' A ' <A +'
3' /A < ' /A I A ' G ' G A ' A ' ,A '
A ' ' ' ' $ /'
TA < ' ' ,A ' A ;A ' A ;;/ A </' A'
/ ' G = A </ ' A /'
TA @ ' 5', A </ ' A , / A 9'
TA / ' ' ' T /< '
' TA i ' Y$ ' < G/ 'd
TA /<' +2 B, 9<< ' U< F+' ;A ;A </' GGA / '
' ' .A ' C ' /A GA</A' e ' . / '
A , ' /I I A </ ' /A GA< '
TA >' ' , / G/ d0
We' . ' , / G A / ' , / A /'
TA >/ ' ' ' , / G <A / ' , / G <A /'
TA < > =' 3' , / C A / ' , / G < '
T < , / 9 ' ' .< ' /8/> A<9' / A<' ' E A' A:' '
> G ' B , ' 9' A /' / /' A ' A/ ' . A; A /F

TA ' ' T A /' A / ' A , / ; GA /'
e' ' A ;;/ / ' G A ' < A
' , A +' = <A +' @/GAA/ '
TA =' ' , A </ ' G>/' ,A
TA G@ ' ' B < F', G A /' A G A ' #
T /' BE. ' ,A /' # A /F' ' <A ' ' 6 ' '
,A +' < ?@/' V# ' ' < G> +' > G ' '
e ' ,A ' /< A G>
TA ' ' ' ! ' ' G> A '
' #./ AA </' / , ' ' " $'
A =/' ' , / A== ' / ,A== ' / '
TA <' ' , A< ' < / ' @ A< '
#' 'B. /< F' ! / <A' A ' .AI +' '
T <A< ' 3 ' 8/ , A '
TA ' ' < A </' = A/ A </'
JA < / ' / ' , < <A' / A' E.. AII '
TA<' 3< A'
T < G ' ' T < /A
TA< G A/' /' , < G A ' ' GG 9A /' A ' @'
AC' &' . ;/<
T < G ' 5' ; < A G ' G </ A </' < G '
W# G </Z ' ; 9/ A /' . ;/< <IA /' H
T < G A ' ' < G ' . /A I A /'
T A/, 9 /' B. ' AA, F' ' ' ' '
T < ' ' <</ A / ' /. A G +' ,A ' 3 à
9 ' / ,A +' (ZZ g, @ ' A9 '
9 /=== A < E' e' ; >A , / ' A ' / 3'
,A </
e' 5' <A /' ; /A /' ' ,'$< +' G . /'
G ' ' A < +' ' , </== A / ' < /
TA@ 9A= ' ' / 9A A / ' ' <A < '
T @ </A' ' ; /A< ' ' ,A < ' /A< '
T#@ </ ' Q' / ' / 9A== ' < <A / ' </=3'
= <A /+ 9 ; A G
TA@ 9 .=' ' ' < /+ 9' =/<<A /' TA9 '
TA@ <' ' , < <' ' < ' <A
#' U' <A /' / <A /' / <A / /'
a' ' ,A < ' </ ; ' E <<A I '
T @ </A' 5 <A< ' 1<A< '
T @ </ ' ' , < < ' < G/ ' 9 < < /'
O< ;G
T @ <;@ ' 'G>/' ' A ' = A '
TA@ < =' ' </ ' E <<A I ' ,A < '
3\3 ' >/' ' < # = A '
T @ < = ' 'G ' ,A < ' ' </ '
T , ' ' '! A /'
TA, ' Y5 , ' '
3,/' Z ' ' > /'
TA ' ' B/A /' A F', 9A '
0 A ' ' AA ' A ' , </ '
G>9 /<' ' G < A<< ' A ' , <A '
. / ' 'd/< / ' " 'O] A ' , </
e' <A ' ' A ' AA G/' A ' , A ' '
J/G< <A9 ' , /G< /' ' < .A < ' ' < . V
< /
T/A ' B. ' T AAF' ' TAA ' U ' G 9 ' A/ '
' A/= ' A A
T/A/<</' ' , /AA<< ' ' % ' 3
TA/ E' ' G = A ' , 9A ' G A /']9
A /I A /+ B F', ,A /+ , A /' A ' A<A +'
' <A /' = A /+ </' e' @< ' /A /'
A /' ' =A / +' a ' A' A@ ' A /

' W A +' 3 ;A R< ' @ +' 0; /' A +' 0 ' .># .# ' # ';E< ';" +' =/ ' '

< # /' #' / ' = =9OnA/' B ' =AE@/ '
@ ' #, F' # 0 H
' C W' < . ;<' ' 0
J /# /' V /' A' ,< < /
T /=/ E < ' #;=/ 9<'
T /=/ / g ', /=A# ; ; #' , /= < # ' /=/ '
<>/' e' G / < O'V;/=A# ' <>/' e'
C =A ' ' A=< ' , /=/<#/' V
T#=/ #/ ' ' T /=/<1 9 ' , / A> ' '
/=A; ⁺' ' @G>' / <' << /'
= E>A9 '$@!C' /' .AG ' JG A> '
#R;/=/< W =' ./ ' ' />/' ' @A G/' A '
, / A@
TA=/< </' <W ' , /=/<1 /'
T /=/< < ' ' , /=/ I A /'
TA=/ /' ' , /=/ < , ' u
T /=/< < , /@/ ' Y' # 9# </=/ <, '
T />/ / G/' TA>/ / G ' ' , // A I ' ;A;I '
TA / / <' ' , // A </' ./<@A ' ; </'
, />/ / < ' ' , / / / </ A </' G >' ;A I '
TA> G' ' A G ⁺ 3e' G'V <V' < 9 1 '
G
TA' A/' Y' / G ') F⁺ kII ' A '< V
.A < ⁺ , / G ' G AA<< ' /II ' A ' G <@3'
G I A /
T /> G@ ' ' A '< I.A < ' A ' G @ A I A /'
T/ ' U" ' , /F' ' , A ⁺ < ' A ' ' e ' ' . '
9 /' ' / ⁺ < ' < C /' <>/' e W. A A /' '
A
, ' / / ' G/ / ' < G>/ / ' G .< /'
T/ ' B. ' , /F' ' , A ' J ' , / ' A 3'
. I A /' , A ' A /⁺ , A. ' k =/ </ '
G @ = / d ⁺' BA/ ' ' ' 5'
' , / ' , <@ ⁺ < ' A./ ' ' e ' A <>/'
' e ' </ A /' ' , A ' ; /' @ ' # ⁺
. A< G ' e ' , A@ ' . A G '
e' ' " W' , /F' /IIA /' 1 /W
G /I > /
T/ /A' '" ' , A /AF' ' , / A<. ' , / A `'
T/ A ' ' " ' - ' , / /
T/ G </' ' , / G /' < /' . II G /'
T/ GA< ' ' , / G A < ' . II G '
TA ' ' . / = / ' '"
e' A / /' ' / A<< ' A ' /;/' ' A ' A< ' </ #
A< ' A ' ' A:A ⁺ / A<< ' A ' A< '
. A < ' ' G < ' , / '
T/ AG . /A/ ' ' , / G . /A/ '
T/ G < ' ' , / G < ' GG / < ' . / AII '
T/ , /<' ' / A< + e' </ / ' B' A F' < '
, A , /</A' , / , /< ' ' A ' , / A< ' , / @< < '
A ' /A ; G/ ' AA G/ ' G '
T/ , <A/ ' ' , / A< ' A ' G <A /' ; /'
T/ , / =' ' = A /' / @<A< '
T/ ']I' , / A / ' / G/ A ⁺ ' , / '
A ⁺ A<> =' = / <' A, / ' G /' ; A ' ' e'
. / ' A9 ' A ' = A/' ' ; ' ' G << '
A ' . A ' , / /'
T/ @< ' ' , / <
T/ A' ' , / A/ G' B / G<' '" a '
T/ AA/ ' / G . A /' < G/ ' G?@ < <A /'
0< G/
TA A/ ' ' , / A <A /' 3< G/

T/ A /' ' , / A ' G>/' < A, ' GA '
G /' > ' @A ' . GG '
TA A / G ' ' ?@ < ' / AA, /' GA '
T/ A/ ' <W ' . GG ' < /'
T/ A/ =' . GG <@ ' < < '
TA / /' ' , / / /' , /@/ A '
JA / / ' ' , / /
TA # # I⁺' ' AA ' , / / /'
TA?/ /' , ' , / / /'
T/ / < ' ' , / / I A /' .A<< ' A /'
T/ / < ' ' , / / <A /' < G/'
T # / ' ' , / A / ' @ A ' , "@ '
<@A ⁺ , / A / ' ; < G ⁺' A A ' '
' ; G/ /
T/ A / ' ' , / A / ' , << A ' @ '
A
TA / ' ' , @9 ' @ ⁺ , / =A /'
BG GG F
T/ / A/< ' ' ' /' ; / < '
T/ ' ' ' , / I I @ ⁺ e' .A <' /=A ⁺
e' = ' , /< ' ; < ' <A < ⁺ e' A' =/'
' ./
T/ =/' ' , / A G /' ' , / =/'
TA =/ G/' ' , / AA<< ⁺' A@<' ;' e ' ./ ' , /
HAA<< ⁺ < ' <AC/' e ' , / G ⁺ <>' ' e '
;@ A < ' <G A </' /GG ,
A </⁺ <>/ ' /' . G =' <>/' , / ' e' <>
/ ' ' A , ' G ' /< /' ' /AA ⅛ <>/'
<O ? ' / @< ' ;' <>/' /A /' . G/A' <>/'
T/ ' e' <>' /' ' G ' / /II ' A '
?@A ' /A ' ' G , '
TA =/;@ ' ' , / A G , ' , / A G <A /' < G/'
TA ' ' , /⁺ e' ' . /GG < ' , /'
T/ ' ' AA ' , / /'
TA / ' ' , / < ' /==/ AII ' A ' GA . '
TA ! ' Y' / ' , == ' / , == @ /'
TA ' ' , / A ' <A G '
TA @ ' ' , / / A '
TA @/ ' ' , / G A </'
TA @ !/ ' ' , / / = < '
T/ @ ' ' ' , A ⁺ BA < F' , / '
TA.< ' ' >A/ ' . = ' ./ <@ ' @ G '
; = <AE ' , A X ' A < ' ;A= ' / ' /A ⁺
A </' , A A < ' . GG ⁺ GA ⁺ < ' ; A' e '
< 3 , /' @ ' A?G ' @ ' ;A= ⁺ < ' = , /' e'
< ' A /' ;A= ' ' / ' /A ' ' ; = /'
, / < /' G /⁺ < ' < C/' e ' , / /' ,
< < ⁺ e' >A / ' . = ' @G ' @G> '
2
e' ' ;.= / ' , / < /' A /' / ' /A '
' ; ' < ./ /' / /' G G /' / .
/ /' . GG /
TA@< =/ ' Y' " ' F' . GG ' A/ ' @'
G> ' . = '
T/ </ ' ' . GG <A /' < G/' A ,@ = <A /'
< G/⁺ ' ' ,A /' ' < G/'
! ' ' /' e ' .</
T/ < A@G<' ' G AA< ' A ' ,A < ' . = '
T/ < </' ' , / < /' A ' ,A < ' ' '
⁺ ' . /' ' , / < /⁺ ! '
/ /' A A</ /' G , /9 /' , / < '
/

@9@ ' ;; A< ' </U A /' @ /+ ; <3 /<' <' A<' <@ 3' 0 BA 3 . ?<U/U

T/B#< !W ' ,# 9 I A / d ' 9 , 9 #
TA < < ' ' / <A / , / < 9 <AE '
T' !<Ak < ' ' / < #U ; <@ <'
T/ < G / ' ' @ ' J / G ' #'
T/ ; < .? ' ,/ 1 < F iW?@ ' V / 9 #? '
T ' < <V?@ V<W ' < G. '
J/ < ?@ @ ' ' , / A ? '
J/ < /' ' , , / << ' G # ' . ' '
  ' / #! < ' e ' <. A U , , /; <<@ ' ' '
  ./=; # ' ' ' G # '
e J, / 1 /# /> 1 /' . A; /' ' $5
  . 1 #= ' A > = e ' A<# . = '
  ! ' G>' / # /' G ' ' # G
e ' U T/ ' I # A ' G ' G AE
  .GG@ I A /' . G ;= ' < ' e ' '
  =7 ;E< ' A </ ' <# . * ' < G F / <JG 3
  < <g
T; / @] ' ' / < 9 /' < ' , / <@ / ' >'
  G
T/ /' 3 < A / ! <A ' < . / 3
  A/ 1 </ ' , G> <
TA < G # . , ' A < A . #' G; 3
  < A </ BA 1 GG
T/ . ' ' A / <A # ' G> ' .W
T/ < X ' #' ' , / 1 <A ' G> ; #
  < A </
  A <@ ## / ' #< 9 < W G 9 / /' #
  G <, F A 9 AI
T / F 3 0 G <
T/ << F ; V A<< ' < /G < '
J ' QU ' ' -1/ H$ JA /<#' d + ' '
  TA / /
T/ @ # ' G ' ' BA :' .A < /' M ' A ' JA GU
  / e ' @ ' G . 9 , A / /'
e ' ; , < .' ' &3%' ' A ' T/ / /
e ' ACI ! = = # ' X ' " ' .AGG> ' A ' T 3
  ' G ' #
e ' ,G A <' ' '& ' / G ' A ' T '
  ! / /
T/ G< @M ' ' , / AG/ ' , ' , / < / ' / '
  A G .
T/ G 9 ' ' , / G < ' JG < ' G/ < '
T/ A #3 ' = / ' G . < ' > <AE '
T/ ' ' , / ' = ' e ' ' /= '
  /
T ' ' , / / ' A ' , ; M ' <AGg ' /< / G+
  ' /<< / !! ' '/ /'
T/ 9 9 ' 3 ' = ; G < ' /<< . ; /'
T/ I / ' ' G , / /' ' < '
T ' ' , / / </ ' /< / A </'
T/ < ' ' , ' . A ' . / ' . A ' /< / '
  <G+ e ' /< </ < ' ' 9 / '
T/ ' - ' & ' / / ' ' T/ , '
T/ / . ' ' . / G < / ' ! ' < < '
, / =/ ' ' , / < '
T/ A / ' ' , / A ' . 9 E ' A A '
TG A / ' ' , / / </'
T/ ' JG A / / / ' / ' , / ' . '
  Q <
T/ A G ' ' , / A@ ' , / I@ '
T/ A <' ' , / A/ == </ ' , / A/

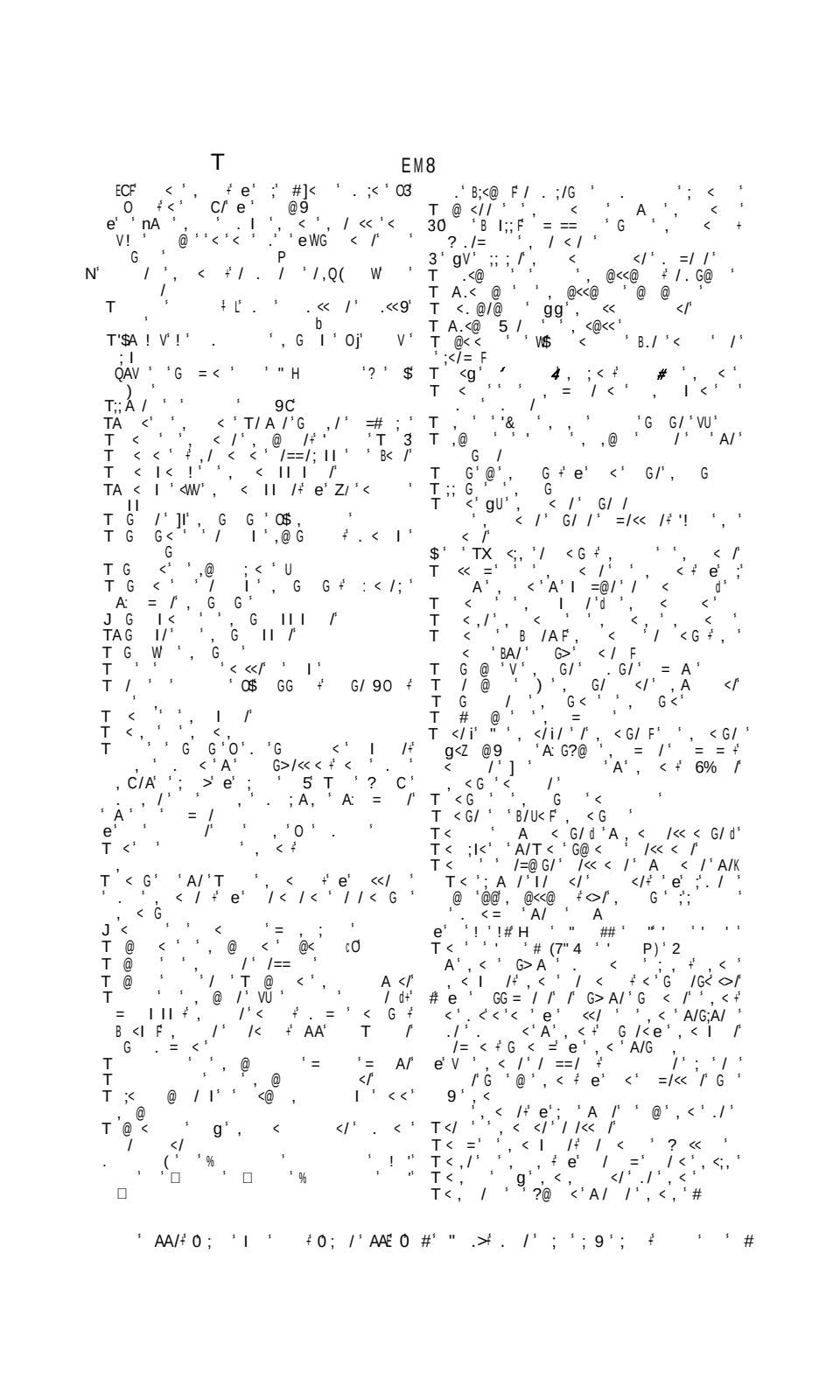
TG A /@ R<I/ ' ' , /' < G/ ' U
  </ ' d O' #
T A/ /; ' X ' " ' V / F /; <. ' A/ 3 = U A ' '
  G>' ; ;
T A G U ' A G I /' A < = 9 = A 3 %
  I ' A/ ' => ' , / A <<G+ < / =><: E# ' =;;<< d '
  &.' G GC ' <>/' E@ ' =1, GW < ' > I .' e ' /' t
  A /' <<' ' = @ A<' . @ G A ' 9 ' A A ' $
  , / A/<<' #
T A = ' A/ VW U
T A </8 ' / A/ .A . '
T/ A@ / ' - ' , / ' T/ A@ /' E <'
, / A@ @ 3 ' , / A/' G . / < ' A ' , / IA '
T/ /G@ A ' ' " ' - ' , / //A . A '
T/ =/ ' ' , = ' GG>/<< + , = ' 2 I I +
  < ' BA ' ' ' O) Z &$ F ' #A 3 '
  / < / ' = /' ' < ' ' G ' #
  ; /' + .@ < ' . G < + ' <>/' e ' ;'
  <>/' 9 X ' @ G ' A/ ' <'
e ' ' G /' . /= / ' </ A/ ' , ' A '
  =/ ' , ; G ' , ' G C ' ' . . / # '
  + , R R = . ' , G ' ' @ T ' A
, / =/ ' - ' I I / /' < ' A/ '
T/ ; /' ' G /' ' .@ A J/ ; GO /' , / '
  G /
T/ ; E ! ' ' , ; G I A /' . A,
, / ; / ' 3 , / G <A /' < G/
T/ ; ' ' , / ; G/ / ' G/ < ; G/ ' . , /
  G < </ ' G @; / /' ' W
T/ ' ' B . G ' << F ' , / C ' , / / /3 '
  ' , A
T/ ' ' , / , /'
T 9 A/ ' ' J/ =9 I '
T/ < ' ' " ' V F , / < ' , / G < '
TA E@ G/ ' = / <
T/ G/ ' ' , / G/ ' " ' " E '
T/ G@ ' ' , / G / ' / . / == </'
T/ G@ < ' ' < /' a
T/ G@ <GA ' , / ; G < ' G G/A <'
T/ G@ 9 ' ' ' < ' , / G /'
  . / < G + < <@ ' < / < '

T/ G@ / ' ' , / G , / GG ' $ '
T/ C@ @ ' ' , / E G A ' . / ' A ' E '
T/ ; ' ' , / ; /' ' A/ ' A ' , / '
T/ ;@= ' ' , / ;@= ' C
, / ;@=/ ' X ' , / ;@= ' /A G ' , / 3
  ;@=
T/ ' ' , / =9 ' , / ' /' ' G '

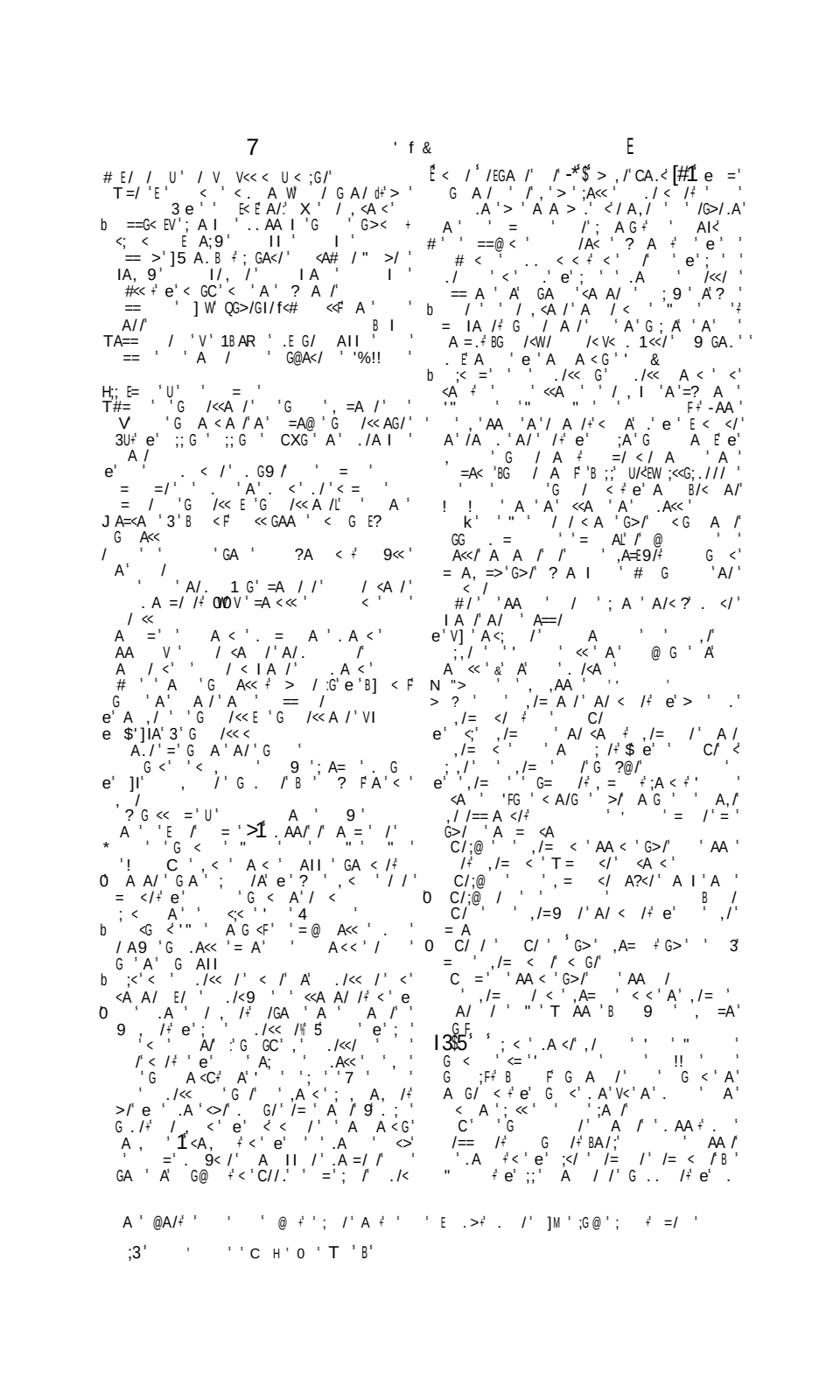
e ' ' , / = / ' <; =/ /' A ' , / = '
, / ' , / . ; + 9 ' G> ; +
  ! ' G @/= ' A/= '
T/ / / ' <W ' =/ . ' . A@ /' , '
T/ < ! ' X ' , / I '
T/ 9 Q E ' , / '
T/ , @ ' ' , / ' , '
T/ . @ ' ' G /' . A@ G/' , / ' #
T/ G@ ' ' , / C G ' A/ ' . / + e '
  < =@ / ' , = /' ' =@ ' , / G '
T/ /G@ ' Y ' A < ' A/ ' =@ '
  , / C G

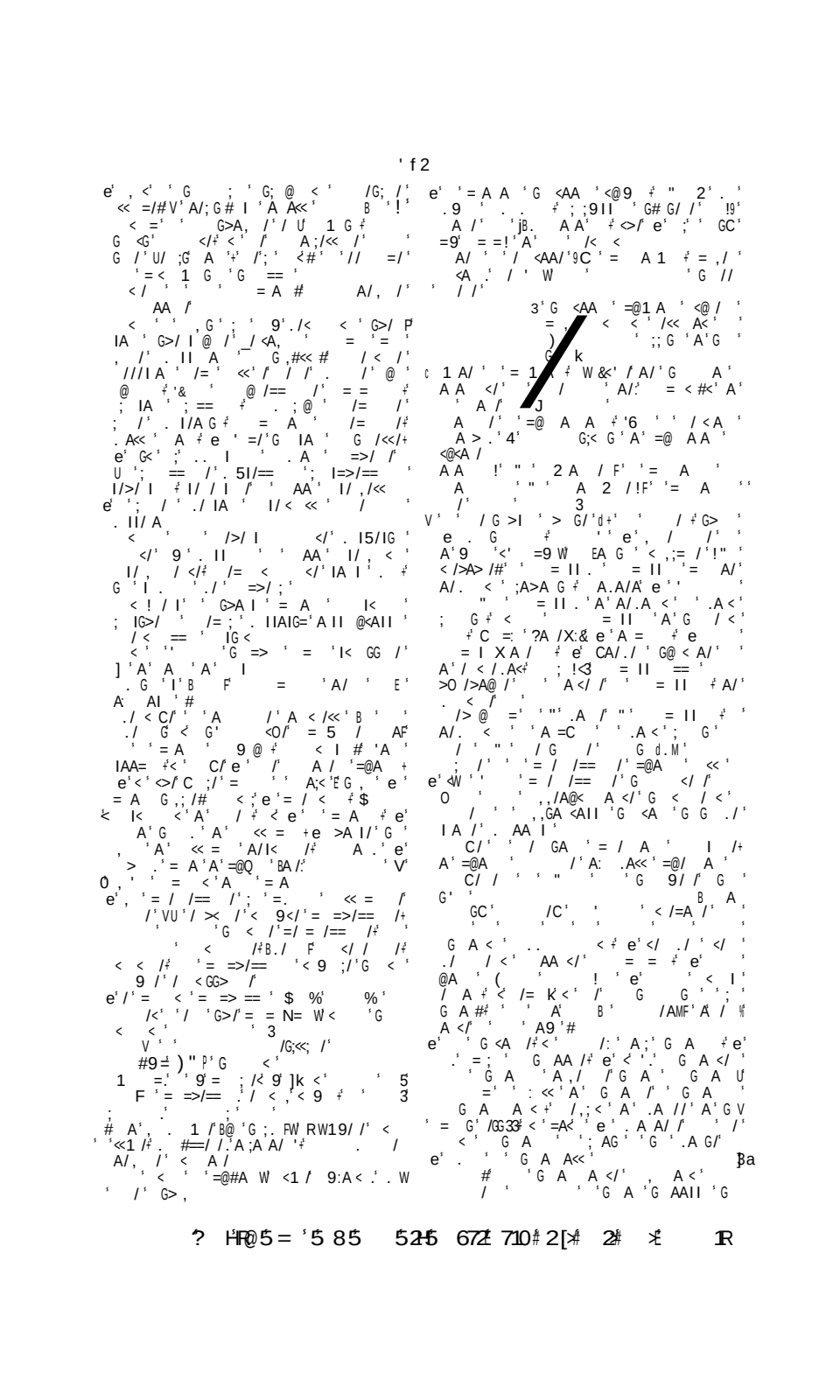
A @A/ + ' ; ' ' @ + ' ' ' A + H < .># . /' # ' ; 9 ' ; + =/ @

T EM8

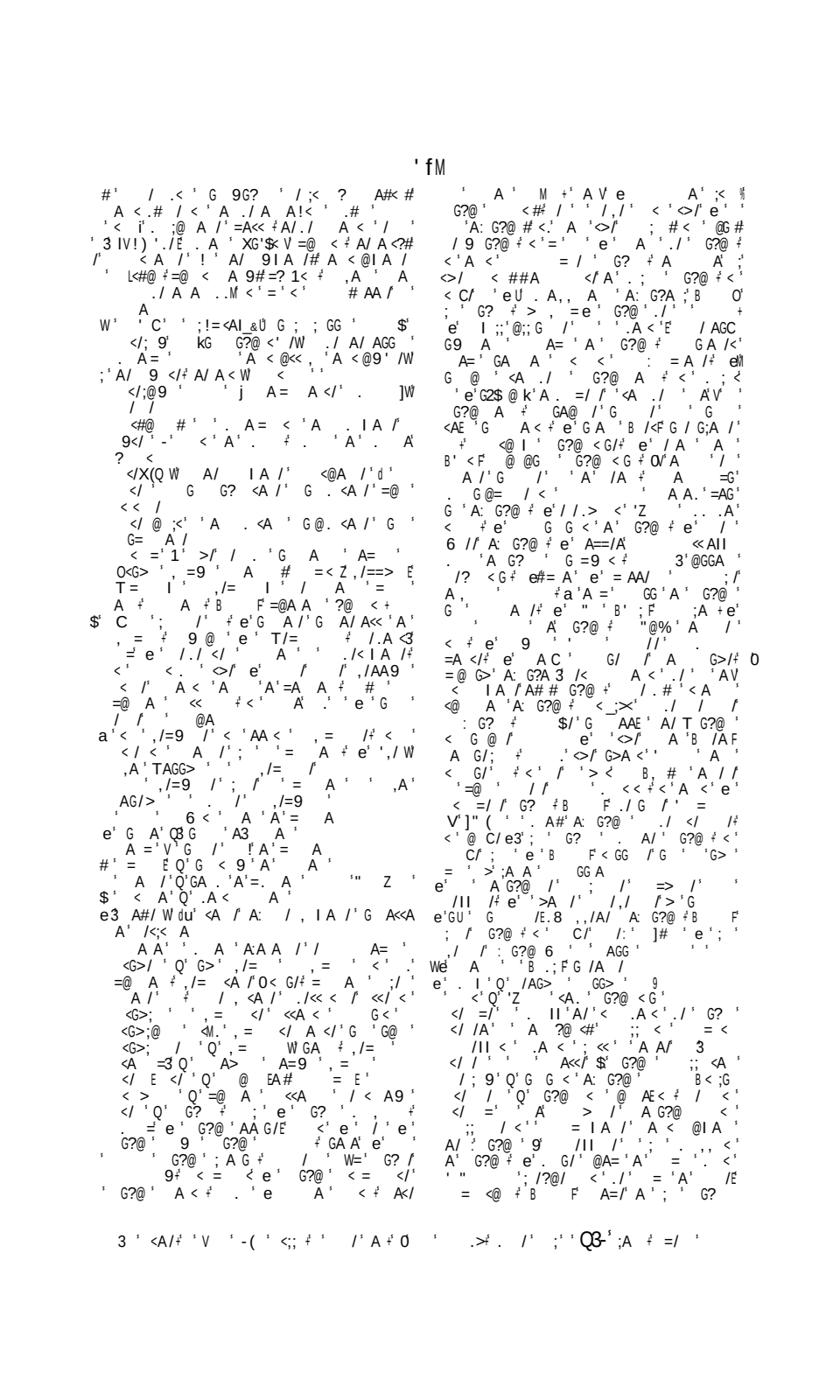


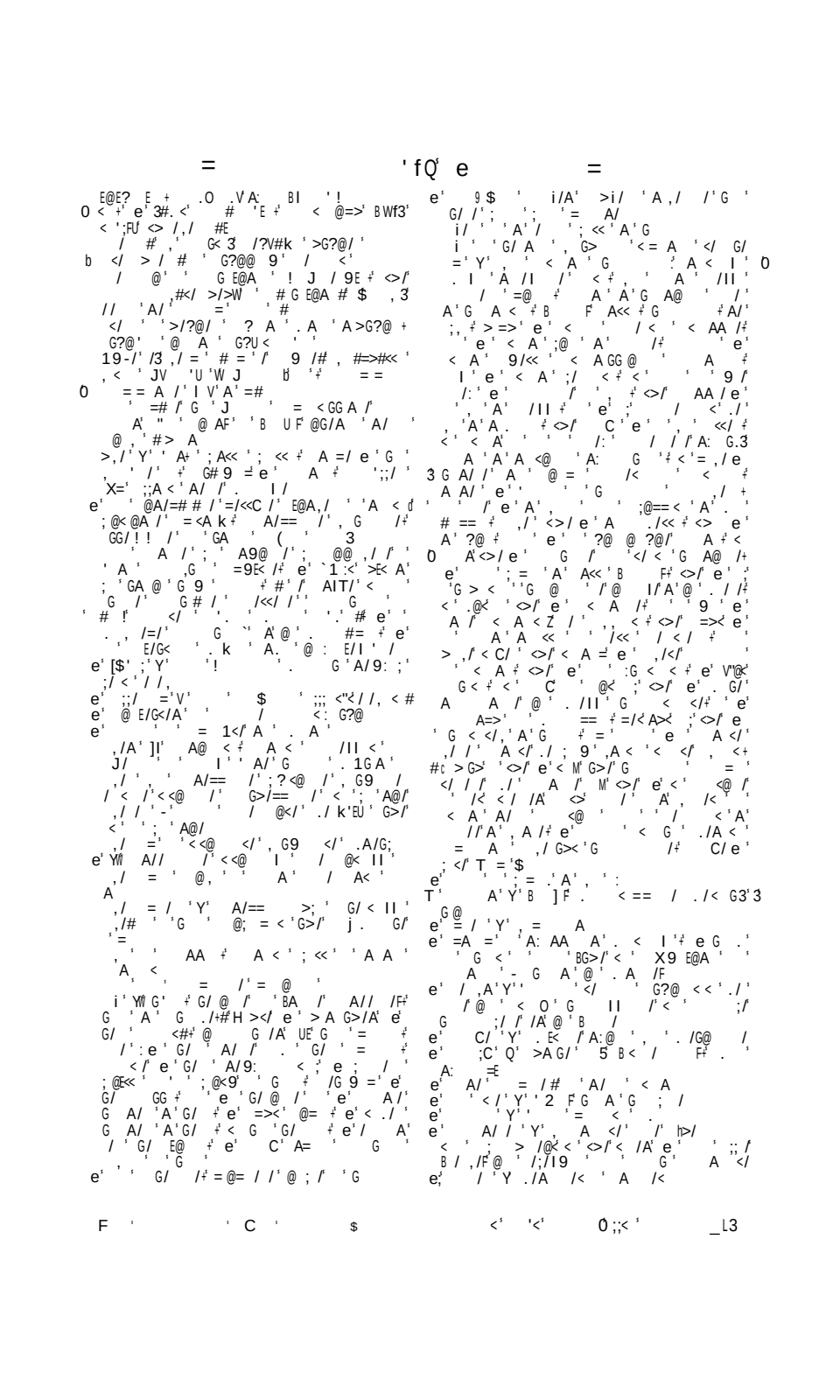
AA/ 0 ; I 0 ; / AA 0 # " .> . / ; ; 9 ; # AA/ 0 ; I 0 ; / AA 0 # " .> . / ; ; 9 ; #



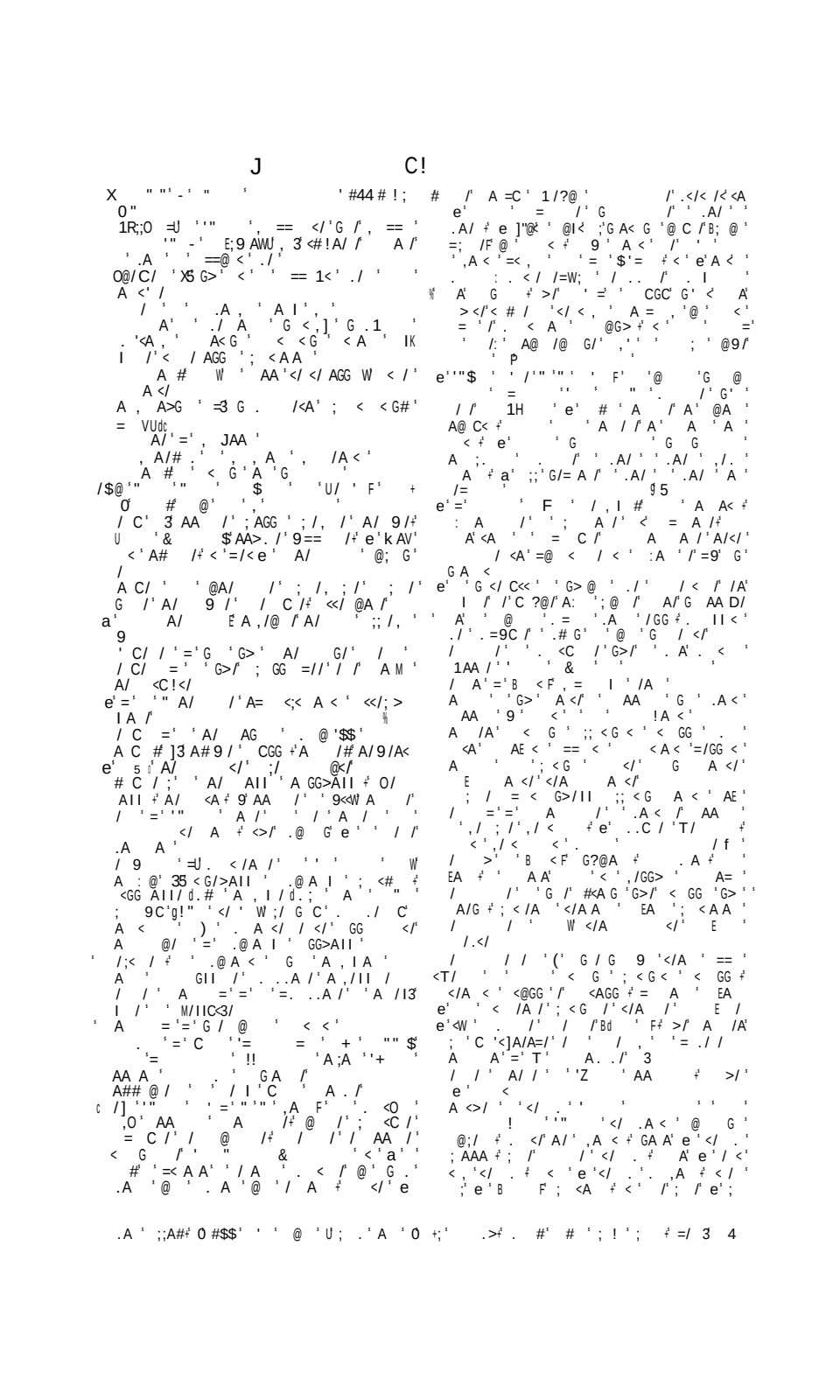


? HR@5 = '5 85 52 45 672 710 # 2[2 # 1R

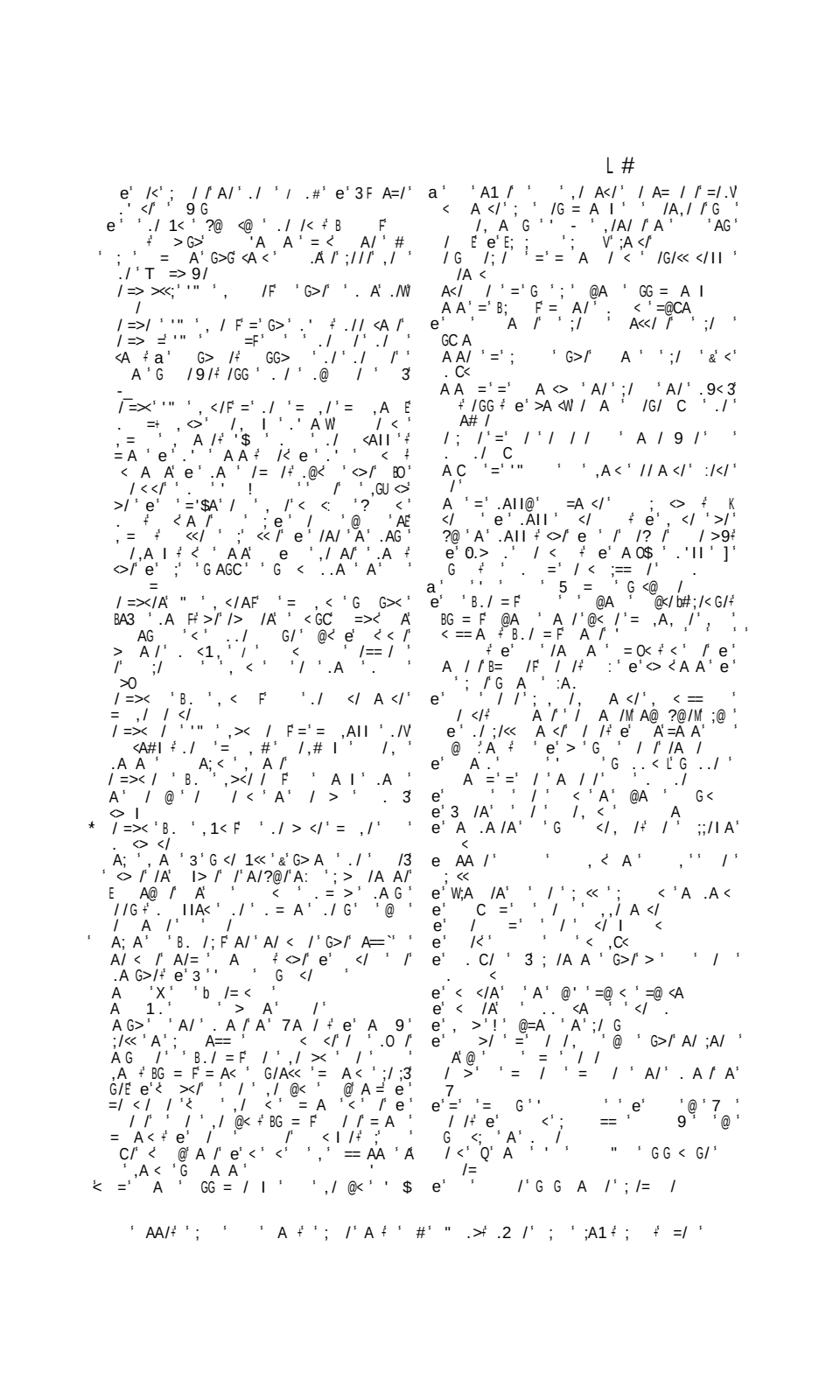




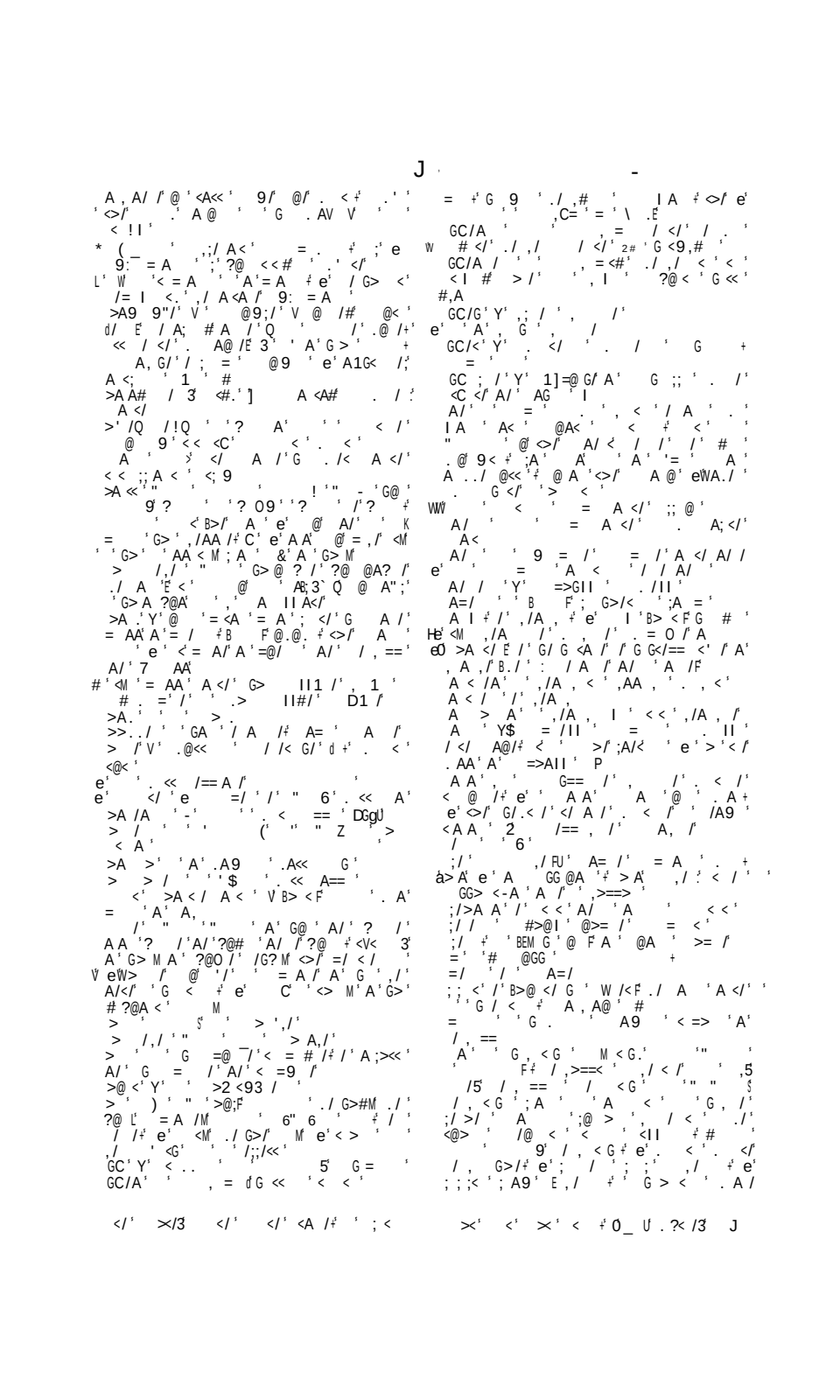
J C!

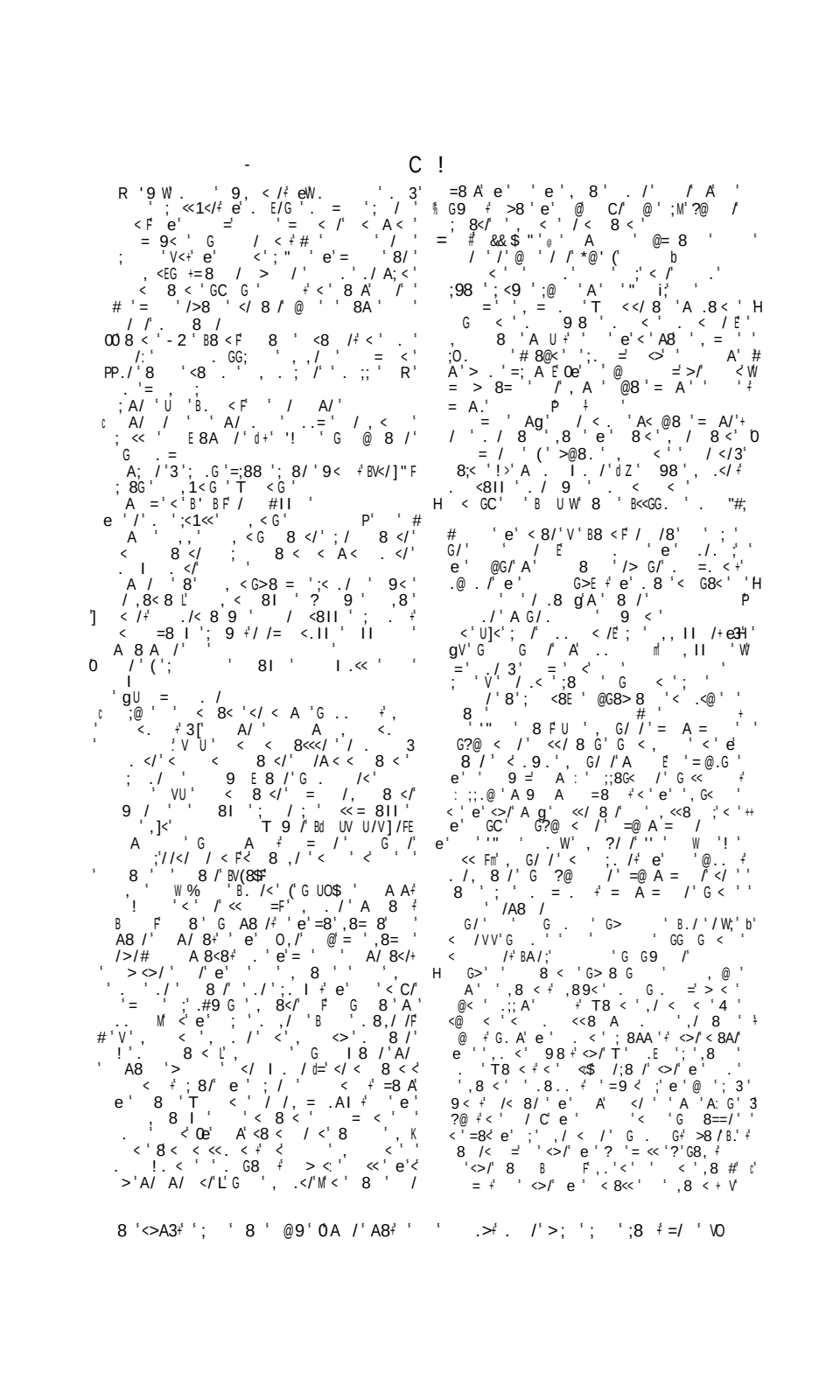


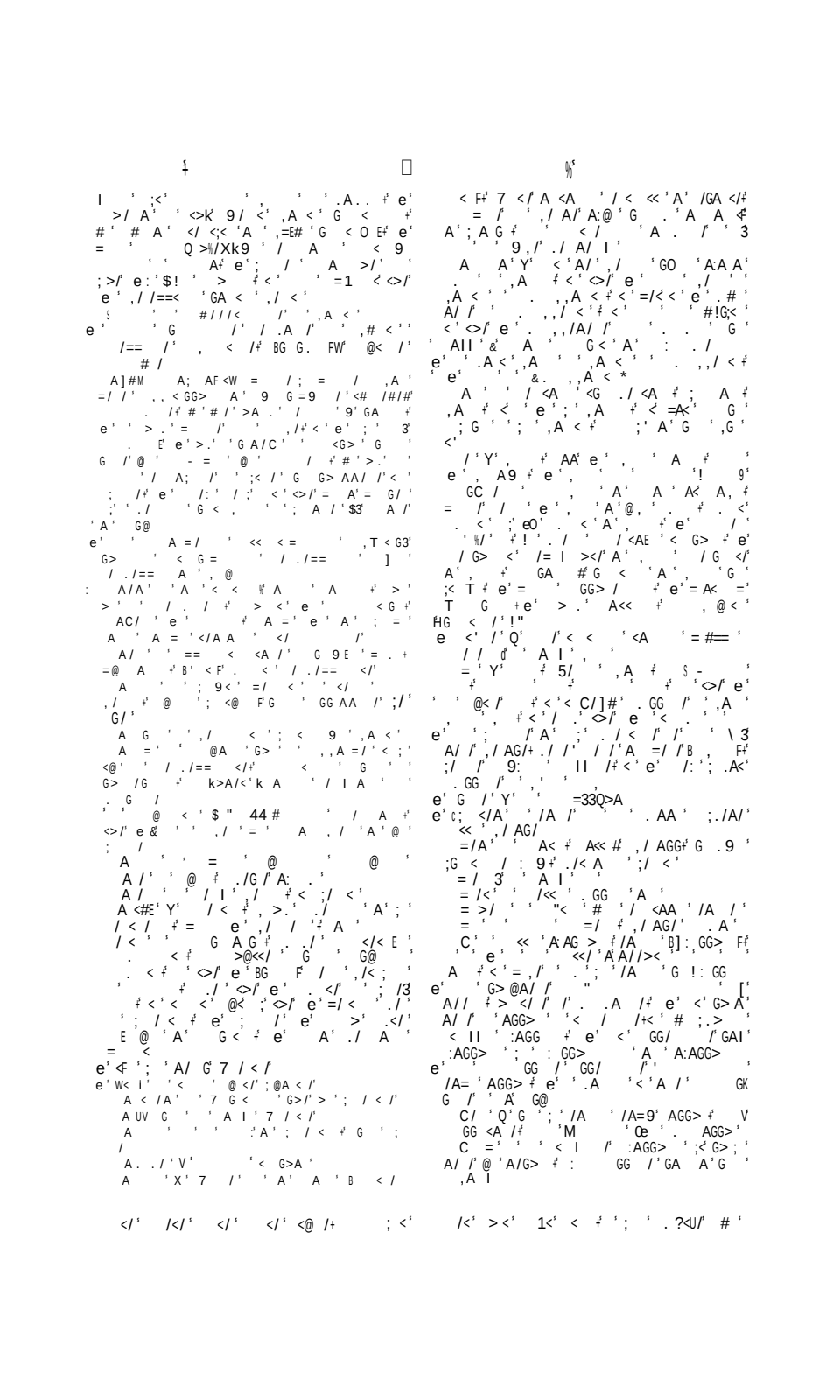
J



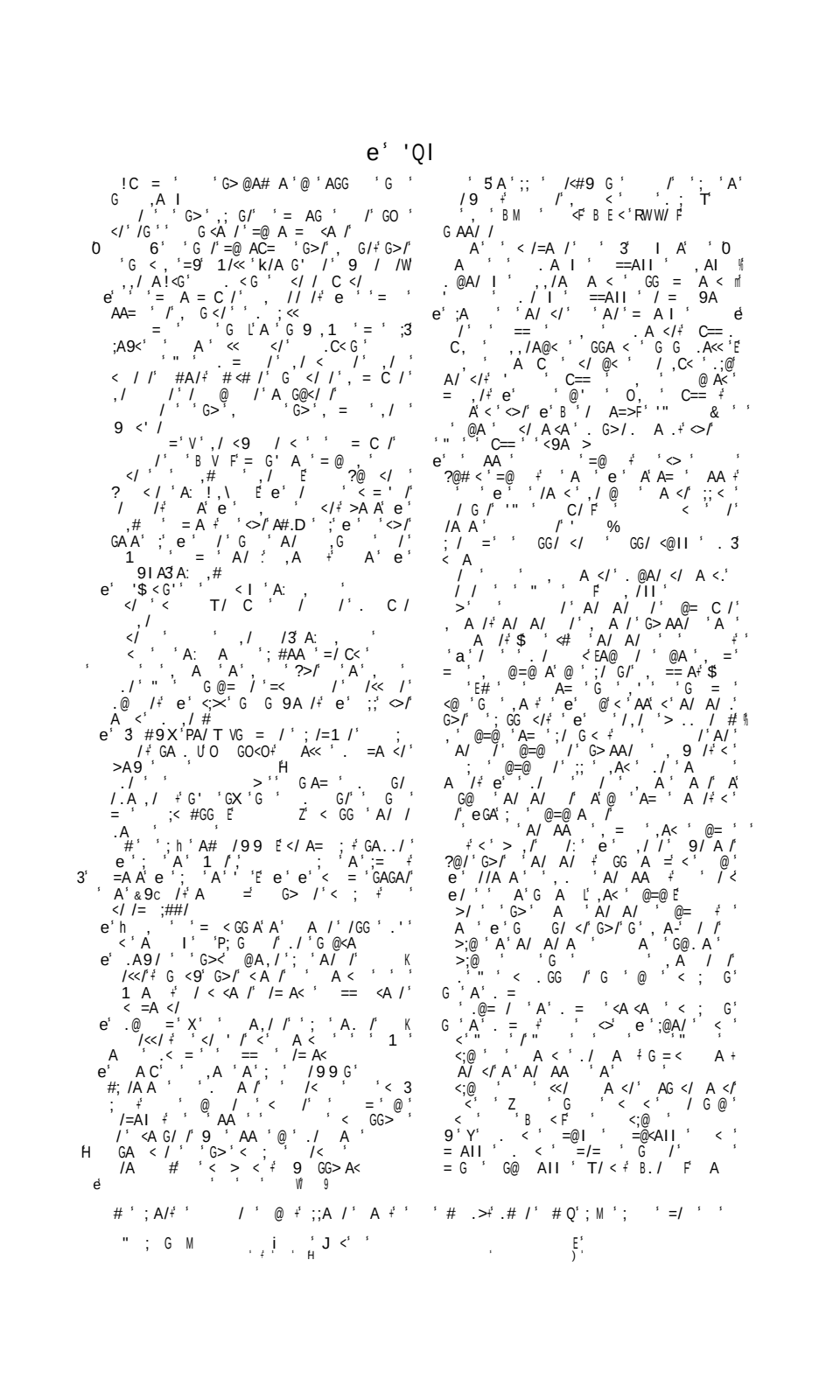
C



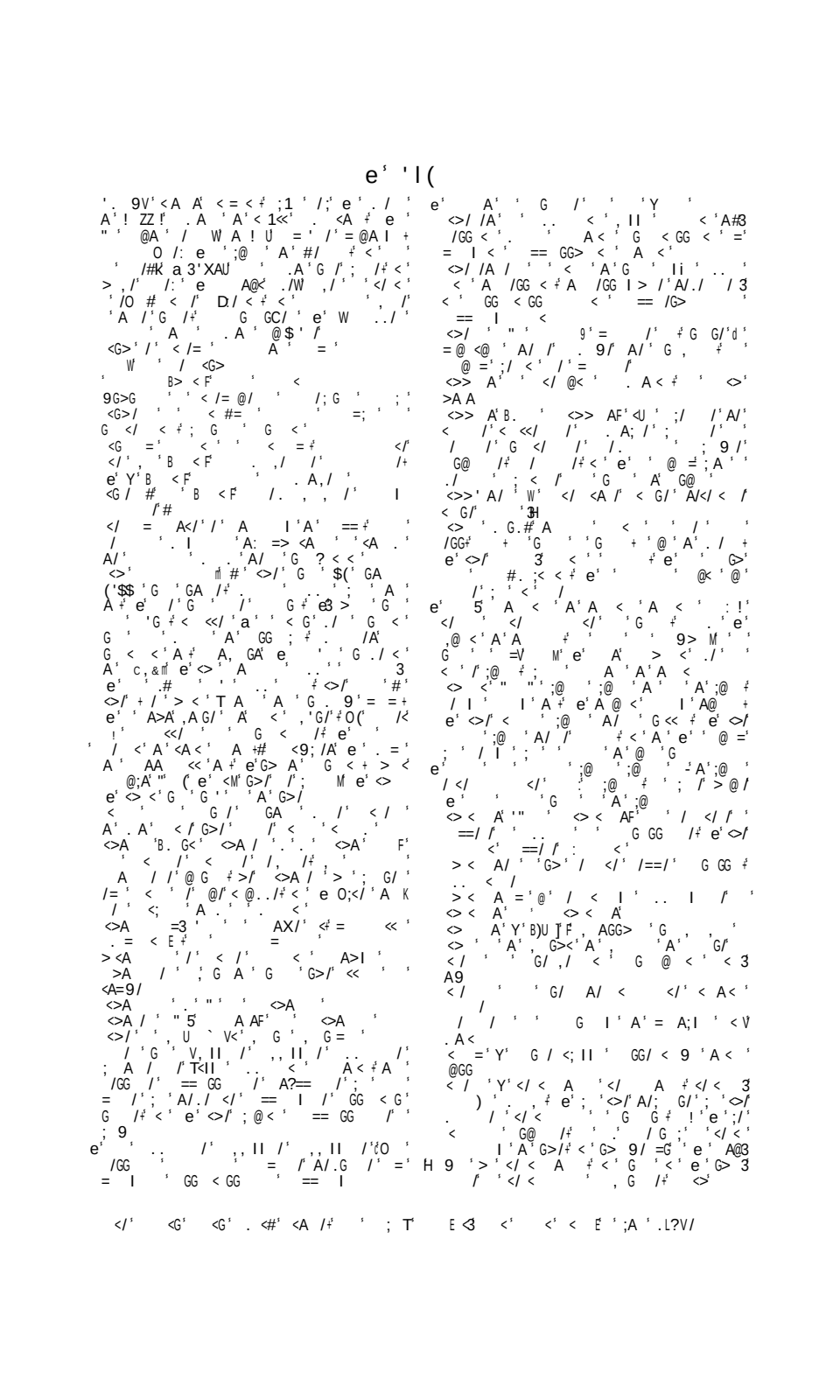




e ' 'QI



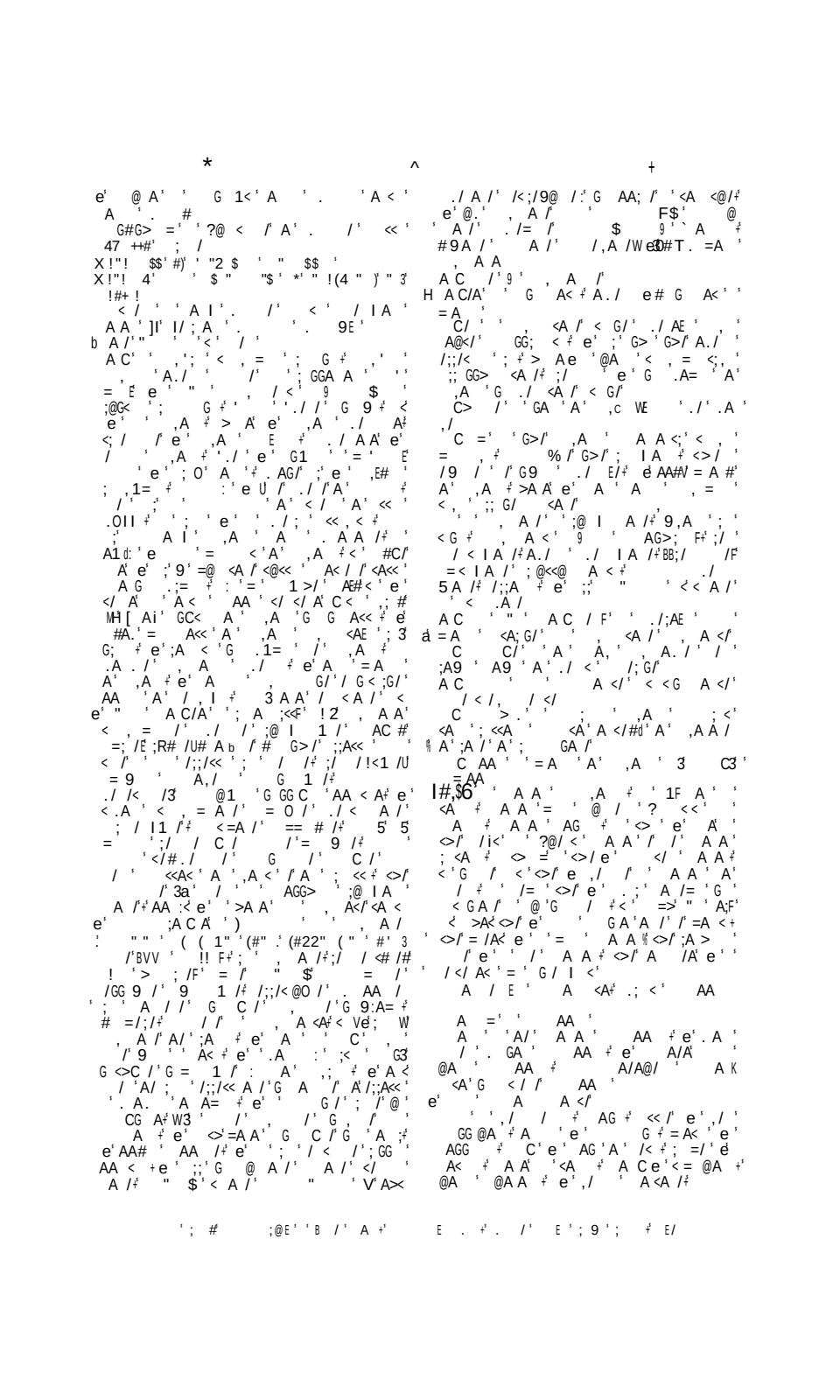
e ' ' I (



< A ⁄ G> A/ /'G ' < I ' G/ G# ##'
' ' @ A' e' A' #, ' A' 'A' " / ' ' '
A #' ' G <G==/ / ' : , => / ' /' ' . '
' / ' ' @ ' = # ' '$
' ; 8' ' / ' B </== / /=
= /'
b A' A G ' ; ; < ' = ⁄ # G ℓ' #= '
/= / ' ⁄ A= ' ' 1$ ' '
<>/' e ' ' A G ' ! ' e ' $'= ' 9= '
A ' ;@AG ⁄ G . X / T' /= / ' A=@ '
A ' ' . / ⁄ A#/' e' ' /= ' A ' <; < ⁄ ; ' <'
.;< ' ' I << ' I <</ ' A ' 9 = A⁄' A/'
' e ' ; << ' A ' i =! '
3e' / G> <' V ' ' A g
e' ' =/ ' - ' ' b # A / /
e' / / ' ' ,/ A <# /' A' A= W / G </'
A ' G @ 9 / ' < E
e' A' ' = A A G> U'
A A> / ' V ' '& ' A / / , ' G . ;A=9 '
AG / / ' /' #A A G@9 / ' ' < = /
= '
: AG GC' ' ' /GG GG
A/A' ' & &! ' . G>; ' G < +
A3' </ ' G < ' G # '
H A/ ']l' A ' 9= ' ' ¶'
B* A> /' ' A @ /U XM' < I +# '= '
A , /' < / /' ' /= ' '
B# A A' ' </ ' G < #' . / ' G6'
G> ,
H ## A C' V ' B ' AA ' . ;GG ' <'
<
#, A / ' ' ' G , E' . T,; < ' A '
G= /' 0'
Ø8 + !) ! ' *- ' E !) 2' □& ! □ ' '
A ' ' ' A ' $ < <A ' A/ /'
; / </⁄ = A A G> ' ' = A ' ; /K
< /⁄ G GG <A /' <' /' A/ ' G GG ⁄
< = /= '
A / ' $' @A ' G G AGG ' A G '
G < ! . / < /
A A .>' $; ' A /
A ; A/ ' d
A. /GC/ ' $ B F' .;GG> '
ARU =/ ' $ G ' ' ,1< G '
A. /' ' G <# < ' A' #= '
d A / ,/ ' ' ./<<A /' A/ ' G> ⁄ A/ '
; . / </
A / ' $ '& ' G/<A ' ,1 G '
' A V ' G> , ' /A ' . A ' A'
/
A A' $ G < /' ' ' < ' A ' A= '
; AG ' #
,# / ' ' G </== <A /' </' <A /'
,U= ' , =>/== ' . /< AA </'
NT' ;' X' ' 5' ' '
=' $ G </== #! ' ' ; ' ' /A </'
< = ' # </' G /II/, '
B# </
' ' 9 ⁄ C : ' e ' 9 ' A ' = A ⁄
e' G 8 ' G A ⁄ e' A , / ' / G1 ! </'
A' 9 ⁄ e' .#GC' ' GG ' A ' 9 ⁄ e'
/#GC' #GG ' A ' FO ' ' ' '"

' 4 ' ' J ' e' < . 9 '
; G < ' A ' 9 ' '" ZZ ' e' < . / ' /'
= I O </' A ' 9 ⁄ @G> ' G # A' 9 ' e'
' '" & ' A < ' ;@ ' /' . G ' < ⁄
= AL' . / /' /' .AG> ' 9<<
e' O9 ' ' ' /= = .
e' / =' ' G>/' . < ' ; ; G/' 9
e' /A / ' ' G A ' /' A ' 9 #
Oe' GA; X1 =' ' G A < ' A/ ' 9 ⁄ e'
G> @/' '" ' ' G A < ;/ /' B G'
/ F
A#/A' < < ' ' 9
e' =#< / =' ' A < I A /' < <9== /
A <O== /#d⁄ < ' =' e' ; O /'
; O /' ' OGG
e' . GC/ ' ' <A /' A ' $O
e' </ ' 3 <A /' A ' 9
e' >/ =' ' < <@ ' A/ ' 9
e' . / ' -' ; < /' A ' 9
e' < OAG ' < A G ' A ' 9 O'
e #' BU, / ' ? E@A
U' A/ ' ' <A /' A ' 9 '
A A' ' ' ' < G /'
A/ ' ' ' ' . I I '
' A =' W ' ' ' < G>/ ' ! "
A ; / ' ' .A9 /' G ' 9 ' @ ' $O@ '
/A ' ' A ' . '$ ⁄ A ' 9 ⁄ A =⁄
A ' .A ' @ = ' G>/' > ' ' 9 ' 9 = '
A 9 / ' ' A ' 9 ⁄ 9 << ' A ' 9 ⁄ e'
<A/C = ' GO$I /' A ' 9 '⁄ e' ' / A ' '
' A ' 9 ⁄ e' / 9 ' . ' 9 ⁄ . ⁄
A ./ ' . E@A ' = I 9 /' A'
.O ⁄ e' ' </ A< ' A ' 9 ⁄ e ' / /'
A / ' 3 ? < ' A ' BO< ' ,G 3
'
9# ' A< ' A ' ./ A .'
A ' ' '& ' = ' ,
<I ' ' GG E ' A/ ' / = '
*T2 A' ' . A ' <A / ' < ' , ' G / d⁄ . '
A ⁄ . A ' #, ' G < ' G.<< '
A /' < I ⁄ A < ' / I A /⁄ . '
A ' A:A;A /' AA9 ' . A /⁄ <>/' e'
' ' 9 TA ⁄ ; / e ' A /' . A /+#
; ' #] Q' . A /' A / ⁄ >A /A' e '
. A /' 9</⁄ > #; ' 3 Q' <A G> ⁄ e' ; '
e' . A ' ./ ' . A ⁄ $ A < < ' .A C '
e' <>' ' ' A ' ' @ ' . A ⁄ $
< C/' A' < A ' ' . A ' , ' . A A ⁄ :
3 Q' ;'GAV /' / /' . A 'A'G . / < ⁄
>/' ' ' ' > ' ' A' A ' A' . A ⁄
< ' C#/ . &&&: ' e ' </ A /' ' . A ⁄
< ' = ' ; ' /3Q' G /' A' . A ⁄
/ .< ' e . A /' ,O /⁄ < ' =' . '
< ' </' G , / /' ; ' .A /⁄ ' ' e'
. ,A A⁄ < C/' ' ' e' ; ' <' G /AA</ ' '
/⁄ @. ' +# .e ' @9 ' ' . A9 ⁄ '#'
< ' <>/' /' B ' ;; G / <F' '" & ' '
@A ' </ A <A /' .AG>/' . A A⁄ e' C'
, G 9 ⁄ e' A <G>/ ' G , <A;/⁄ . C'
< ' /' A ' . . < ' <
e' ' / . / / ' /A;=/ / ' <A A/;

O / ' A / ' / ' A</ ' <@ /+ ; <' A<' <' A<' 9 ⁄ 0 9 ' . ? / #%%#



J/" VW =E Y5 = ##' 9'< =/ k' = 9 '
J/ E >#' '= ⅈ< O;GG ' = A=@ X'
J/ < / ' / ' /' = GG ' = '
@ < ' *
J/9 <1 / ' = # ' G # ' '= 1 '
J/ 'V;' << ; ' /RW < `d
J/ .' '= 9 /+' = < /' =?@ <9 /'
J/' 'B. 'J#<# / F' '. GG ' .< . V'
< 'G < A 'G /' J , /' A/ ' @ W' <'
< @A 'GA # +' J/A / ' ;' <>/' 7@A A '
= A A ' '. AA' 'GA < ' A/ ' /' 'A/ '
/=d 'bGA < ' = A A+' e 'B F' =@ '
A 'A/ ' 1 < ' +' ;' <>/' . #< '
. < / /' 'BA/ ' F+# ;' <> ' G@ / '
=@ A , / /' 5
J/ ' ' 5 A ' A ' JGA A'
J/A 'Y' GA . ' G /<< , ' A/3'G .< V'
A ' . . /<# E' GA . ' AG /' =@# A /' '
. /A
JG C' '=/<<# /' = G9 /'G ' , A < '
. A ' /' . , , +' e' '=A9 ' ' , '
/ < ' A. A ' /A' . , ,
J/ ' ' < ' J/

JA ' @<' ' F' W##> G <A
J/ ' ' ; ' 03' ' '= A '= <+' 'N'
e ' A /' A' '
J <' ' J/ <'
/ </ ' ' BEM G 'V F' A' / '
J/ </ AA. ' ' 9' = A ' A: ' \ '
a ' ' / +' e' A , / =' A ' A +' e' A ; 3'
=' A ' << +' /C' A<< ' = A '
&!&+' <>/' AA ' /; /' e ' A ' 9 '
J/ </ . <' Y' ' A<</' GA ' A ' A
e' ' / A<</' / ' GA ' A<</'
J/ < # ' ' JA <
J/<' ' .A /' /. .A /' <@<< , ' A 3
A
e' , ,' , GA ' BA ; . F+' GA ' ' '
' " ' ' GA ' ! $' ! '
= ' <@9A ' O G +' ' e' . / ' O] (+' <'
' <' e' @) ' ; ' /<G ' /' A ' <'
UW ;/ AG ' ;' /<G ' > ' ' k ' GA ' '
. . ' ./ ' # G ' /' /GG +' > /' <>/ '
/ /' >A <>/ ' A < /' A ' GA '
. =A
J/ ' e' A/ ' Y' BA < F' 9
e' , ' /, A ' ' .@ ' .@ A /' .@ /='
= A /' ' J0<
J/ / ' ' ;A<< ' A ' <A '
J A A ' Y' . ,A < ' . AA<< ' ' '
' /GG F
' . A@ /' / A/ /' ; @ < /' A1 /' GV
G A /' G G/A/ /' /<</ /' G /= A /+'
BA ' </ / F' A ' ; A<< ' . A@ /+' > '
/' e ' > ' ; ,/' . /' G/ <' ' ' A W
'= ' ; @<< ' ' G ?@/' . /' /A < +' <'
e' >A @ ' GG A /' / A/ /' A +' e'
A . ' AA/ /' ; ' G/ A /' A ' A<</ /+'
A A/ /+' a ' @ .' <>/' =>A <' A A/ '
e' ' A A/ ' G/A/ /' '"
<< A<</ ' AA ' . /' , ' . /=

L3(5' . 3(5' -5' 1#(5' (6BG' ^' '

G/A / /+' e' <' <>/' < / ' /AA/ /' '
HA . +' e' <' <>/' </ . 9< @' G/A / /' '
</ < I A /'
J A A/ ' ' G> ' G/A/ ' ' < A 9 / ' G'
/A /+' G> ' G /' . A@G/ ' G/A A ' G/A/ '
G A=
J / A =' ' A/ , /' / AA, /' . /=>/ '
, /' A, /' ; G /' =/ , /' /A A '
G A G/ AA </' G . G/ </'
' '/AA/ /' B '. A /F+' ' << .A +'
GA A /' / A /+' . /=>/ AII +'
G/ A /' A ' /AA I A /'
J A A = ' ' G ' . /=>/ , AII ' / 3'
A/ , / </'P
J A A = / ' ' . /=>/ /II ' A/, 3'
AII ' =/ , AII ' G . /A I '
J A A / ' ' ; / /'
JAC/ ' '= A= ' +' ! ' = A= ' , == ' / '
, <>3' G> , <@+' GA . . ' A ' @A ' == =1<'
@< ' . E ⅈ GA . . +' - /=@ /' ' , G +'
< ' =' > A/ ' <>/' e ' == =A /+' <'
> C/' ;' <>/' G@ </ /' ' = A= +
' A ' B> < F' G . / ' ' G . +' e'
;A < ' e' </ ' G . = ' / ' ,A '
/ / < ' ' G A </ ' +' G E =/ ' !'
JAC/ ' ' == =A /' /<</ /' ' = A= ' +'
G = A =/ /' GG . . /+' / </> /' 3'
=A '
JA C' -' <@A ' A ' A:@A, '
J'$. ' ' JA .
JA ' JA A' ' JA A/ '
JA A' ' 1 ' A<< ' ;@ A '
JA A/ ' 5 A < </' A' . /A < ' A I '
== +' < A< ' <A '
' G 9 ' 9U' . >' ' > ' A ' < +'
== > ' 1 ' +' A ' G 9'
JA C/ ' V ' = , A 9 '
J /' ;' e ' .' <>/' A ' ;' e ' ' = '
< G A </ ' O 9 /' , A </ ' ' <; / '
A3' " ' " ' ' ' C'
, ' J ' +' e' , /' /' , ' ' A< /+' #, /'
e' ' ' +' ' < ' <' e E' , /' ' A G/'
A:A ' ' ' J @' > A ' J @' #U ' ,'
@: ' "& " ' ' J @'
J] = U U0 = A, /' = A, /' = , /+' = A3'
, /' A ' ! , I ' 9A, ' / .A < +'
e' ' ' = A, /' ' = , A<< +' '33'
A ' A ' = A, /+' e' = ' '" ' =@ F
; .G A ' = E!?+' e' 9A ' A =/ '
= '@ +' O=/' /< ' = , /+' < ' =/<
e' = <@' . = , /+' <> <' ?@ /'
B ?@A A F > ' / ' ?@A ' G E << A'
> ' A/ . GG +' ;' /' > A' <' A'
A A' /' T A = ' 9' .;/<>/' A '
& ' /' = , / <>' A.A /' /' , /GG> A II '
. </ /+ 3' A ' = II<' = ' B. '
=@ F' ; = II/+' e' / ' = A, ' = , '
A< +' <>' 03' ' . A= +' < ' 5'
/ ' e ' A / /' . A= ' ; =9 /' +' <>/' eU
$ = A, ' ' = , / <A+' ' . GG 9' '

J @ =/ ' ' . A' = A, /+' A /' 5

. 6(' ' 36(% U ' P . , ' & '

J 9 'II

G A'<< W A! /ǂ e' <> ' ' </ '
$ ' . # 6 A, /' A ' /' A ' A AG ' ǂ
<>/' V ' <>/ ' 9' A ' A /ǂ <>/
e' Q </ W ' / ' ' /
> =/ ' ' ' . >ǂ = A, /' ' A /'
3A < ǂ ' . >ǂ = ', /W /G/
' J A = ; ' ' B. G ' ?@> < ' = A, /'
= A<</
J > = !='k' / < 9 ! G / < U= A, /'
/<< ǂ = , A9 ' / .A < '
J A = ' ' / ' = , AII ' =< ,/ 93'
A </
J A = / ' ' = , A < ' = GA ' = V
A<
J A C/ ' ' ' J A = </ '
J @ ' '" -Y',A ',A ',A < ',A < /+
e' ;1<>/ ' A< / ' <>/ ' A' </ '
A < ' .AA /' JA < ' A /' ',A < ' ; 3'
<A ' /' /' ,A < /' A /
'3 /' && ' ' J ' /'
J @ ' " ' " ' ' , < ' ' ,A < ' '
,A < ' /' ,A < /ǂ ,A < ' ,A < /' /GG3ǂ
<> ' A C' ' e ' ? A < ' ' A' ,A < '
J @ , A ;'" ' ,A ' <A ' ,A ¢ /AA '
, ' , ǂ" ' @ / , / ' ,A ' <A ' , ' , /ǂ
>A .' e' A' >A ,/ ' , 9' A .' @' @'
</ , ' G>/' ' G / ' , ' @</ A ǂ @ǂ A/3'
' GA ,/' e' ' ,A ' , : = A</ǂ @'
A/GA;,/' @ A ,/ ' " ' ,A ' ,: = '
A</ǂ AA' < e ' ;A</ ' , ' <A ' '
\ ## ' ' = , AII ' = , / <A' . ' /<Aǂ
' = , / <>' ' = A, ǂ ' <>/' . /' ;'
e ' /' ; A / A/=9' A ǂ ; A ' e' >. '
; ' AA ' ' = , AII ǂ ' e ' ' = 3'
, / ' ' = A, /
J A ;@ ' ' = , /' A ' A ' = A, /'
HAA ' = , / <>ǂ = A, @/ ' , ;I ' @A, '
; A G ǂ ' !' AA ' A ' = , / <>'
J A ;@ ') ' = , A </' A = A, /'
' J @ ; / ' ' = ; AII ' = , / <@'
J @ @ ' @ ' ' = , / ' = AK
, /
0' A>:,/ ' & ' ' J ' > , /'
A' 3 'Z ' A A ' G A G< '
#<< ' ' BG>I F ';<< '
J@GG ' ' BA ; F'EAGG '
J ;< ' ' G@AEA' A ' @
@ ' ' '" ' ' A /' ;/ < ' A' # <A /+
e' A=' GA . . ' A' <A /'
J>i ' ' B < ' ' GG @=>

a' '" ' /AF ' ' 9 < ' A<</ ' A/ ; A<
= A /
5 ' ' ' '
a ' ' ' 5AGG
'5A;;/ ' /' 5A;; /' ' ' ' IA;;/ ' < G '
&' IIA ' A ' A <
5A 'Y' ; = ' A: ' A= ' /' A3@ ' @'
A<< ' &' A @ ' A= ' ' A:A ' A ' A '
=/ ' / GA

5O ' '& ' IA '
5 ' Y' ' ' ' IA ' @ A /' '
5A ' ' <O< ' ' G A<</ /' A+' I ' A'
@; A /
5A.> ' ' ' ' IA / ' / A /' G> '
' ' , / ' ./ ' < =/ /' 'G ' I ; '
;
5A ' ' '& ' = A ' <; G ' = O ' G A '
; / <A /'
5/ ' ' IA ' AA /' ;;A<< '
5A / ' # A I ' IA '
5A < ' ' I/ <A /' < ;G/ ' I/ A </'
5A @ ' ' I/ A /' I/ A ' . / ' A ' IA '
5A > ') ' I/ </ A </' G ' IA '
5A << / ' ' ;/ A /' IA ' AA /'
5A ' ' 'Z ' IA ' ! ' 9
5A @' Y' Z ' I/ >' ' ' /' A/ : A ' '
A/ T ; G ' /<</ < A /'
5/ AA ' ' I/ A ' = A A/' 9<@A '
A A ' A' <A /' . . </ / <' ' 7 ,A '
5/G> ' ' '" ' AC Fǂ ' A? '
5AA' ' I/< ' '
5AA ' 'BA < d FI/<< ,A 'IGA A '
5/ A ' ' = @ A I A /' A' @ ' I/ AA '
5/ A ' ' I/ A ' = /G/ ' ' $' ? '
3
5A A' ' =@ ' IA A
5A A ,A < ' ' I/ A ,A < ' ' ' &
5/ ' ' ' ' I/ <' ǂ '! ' GA '
AG ' A. G/ '
5A </ ' ' ' I/ </ d
5/ < G ' ' ' I/ < G '
5A.> ' 5A.> ' ' I/; ' IA; ' ,/ < '
GA ǂ @ A@
5A ' ' IA ' '! ' I/ ' A ' < ǂ < ' '
<' e ' B</ /; F' / / /' ' IA ǂ <>/'
A <' ;' <>/' </ ' A /' @<' ' G AG< '
;' #Q ' ' / < ' A/ ' <A ' ' A G>/'
; ' G 9/I A /' A' I/ '
5A <' ' ./II/<< ' A' GA I ' A: A G ' A'
A /' /GG' ./ ' A ' =@ < ' /' /,A@A/ǂ
=A ' .A /' . II G ǂ < ' = ,/' ' e' < '
AA /' @' .A /' G>/' . II G ' / A/ /' . G3'
GA </' =@ <A ' ?@ <
e' ' '" ' Y ' A /' ' .A /' G>/' .;I '
I G ' A A/ /' =@ <A ' ?@ < ' . GGA /
5A ' ' I/< '
5/<A< G ' ' I/</< G
5/@= ' ' ' ' IA = ' I/@ ' '
G / A / d
5 /<' ' 'Z ' I A<< '
5 = I ='' ' I = I =ǂ / ./== A <
e' ' G /' , ' ' I = I ='; << ' ' I =I ='. A3'
' A' A = ' /' =
e' ' ; /' ' I = I =ǂ e' ' AA '
I = I =' B = A=
5 =IA== =' ' ' ;A /' ' I = IA=' : A ' '
5 G' '" ' CF ' ' ' I G '
5 GA= .>/ ' ' G A /' @9 ' I G '
5 G = A. G' I G = A. 9 G ' ' A: G A /'
' I G

<A /+ ' ' ' ǂ 0 ; / ' A ǂ 0 &! ' " .>ǂ . 2V/ ' ; ' ; ' =/

5 f ' (' 5 J

5 G = . ' BW < '! ' A: / # ' ' M<U/ '
5 C ']<' E ' ' A GkV '
5 G ' BE. ' G F' ' U ' I /8 '
5 GA ' W' ' @ ' I / '
5 G </' B. T' I > G </F' U ' j "VF' I G '
</ ' d
5 G' W' ' ' ' I GA '
5'GG ' 5 ' G G ' 5#GG ' ' ' IAGG. '
A A
5AA G' ' ' I A G '
5 A G ' ' ' A G / ' A/ ' I A A '
5 /' ' ' ' IA ⊬ ; G ' G <A3'
⊬ <A A' e ' IA ' <A A ⊬ ; = A' e ' IA '
; = A
5A /A' ' I < ⊬ ' I < ' I '
5A / / # ' /A I ' IA '
5 A= .>G ' 5 A= .> /<' ' I A= ;/'
5 = .> G ' ' I = ; G '
5 A= .> ' =' I = ; '
5 A ' ' < ' A I A G' A/=9' U
'
5A </ ' ' I A < ' . </' A ' /' . T '
< <
5 A= G ' 5 A= / ' ' I A= G '
5 A= G ') ' I = G / </'
5 A = I<' ' IAA = ' I = < ' <

5 A # ' ' I A= ' IG A I ' A = ' '
5 A ' ' I /
5 A. = ' ' /' I A; = ' A ; , '
5A#> = ' ' ' I A; = '
5 A.> ' ' ' ; = A' . </' ;; ' : 3'
G> < , /' /' ' G G/'
5A .> </ ' ' 6$ ' % ' I '
5 A< <' ' I < < '
5 A<A ' ' I < ' < ' G/ . < '
5 . ' ' . G/' , /' I .; '
5A ' ' Z ' I '
5A1 A ' ' ' G G>/ ' G . . < ' G .
./
5 A= G ' ' I A= G ' P
5A A = ' ' I = ' ' 5 A = '
'5. 9</ ' ' ' I@
5 =A ' ' ' ' I ;= '
5 = < G ' ' j < T' I = < ' '
5 A = ' ' I = < ' ' I A = '
5 A = ' ' I = ' ⊬ < < < ' A/ ' ;/ '
/ < I A /#
5 A /</ ' ' I A /< ' </ A;; /< ' G>/'
' ' ;/ / < I A /'
5 < /</ ' ' I / '
5 A. ' ' / ' ' / / '
5 < ' ' I <A /'

</' /</' </' </' <@ /+ ; < [/<' <' A<' <A ⊬ ; ' . 3' $:6

)

' ! ' - 7 ' ' ! ' ' ! ' 8 '

7 ' ' !

! ;6 ' - - ' ! (' - ; 9 ' ' < ' 79 ' 8 9 #' 9 - g'

8 ' X - ' - ' 43

' ? ' ' ' ' ' ' ' " " ' " $ ' " ' ' % ' '
- ' ' ' ' Z %' ' '= ' ' ' ' [' ", $
$' ' ' I "3 ' $, ' ' ' ' ' "

B8/ ' '. XG ' A/ ' ' / ' . <f' .= / /' 6' / 'G>/f' ? A: / f'; <' A /= O<' ='
/@ 'G f' ' < f' &' A , <' 9f',/G #/A#f' /= ' < 'G ' #$H
G f' ' 99 , ' -f' /.G/I ' '#A G <#' $$A 9 =' < '#' F. @ G# =/3
@/ A f' " = / /

' < ' A f'
A ' ;; < W ' .A A '
< ; ' ' .A; '
A# /= ' ' A/X = '
O / ' ; ' A f'
1 / AU ' /<1 A

1'ʕJ?

= < ' ! ' = 9 /'
/ /G d ' G9GG '
/ 6 ' A ' /' '
1 > U ' '
W ' '
3' A /'
, <@ '.% ' @ < F' '
<
G </kU ! ' G/ </'
G A/ 3' ' G>/ AW
G </ ' ' G </' B <A '
G> / 3' ' ,% ' C@ / F
G> 9/
G A 'd ' G A U'
GA </ @ ' ' GA </ '
G 9@ ' ' G' I '
G 9 @ ' ' G '
G< A X ' W <</A /'
>'d ' A'
A ' A '
AA ' ' AA '
A/ 3d ' AA /'
A/ A/3'd ' A/ A/

AG<G> ' V ' " ' A C F'
B"/ G>
A << < ' ' A 1 <'
A <@3' @' A ! A '
A@RW>A&' V<' AA < '
AA '] ' A

BdO
A < +' ' A <'
A ' ' A '
' ' " ' G@ F'
#/< ' E' '
< '<
" A ' ' =/ /'
<< ' ' = '
#g=B / d ' = ' '
= < ' ;= < ' '
UV= d ' /= ;'
#=E. @ ' ' = '
<< ' '
'VW'
A ' U' A '
E A ' " ' @ F'V ' '
" G> / ' '" ' < / F'
A >
" G> ' '" ' C @ F'

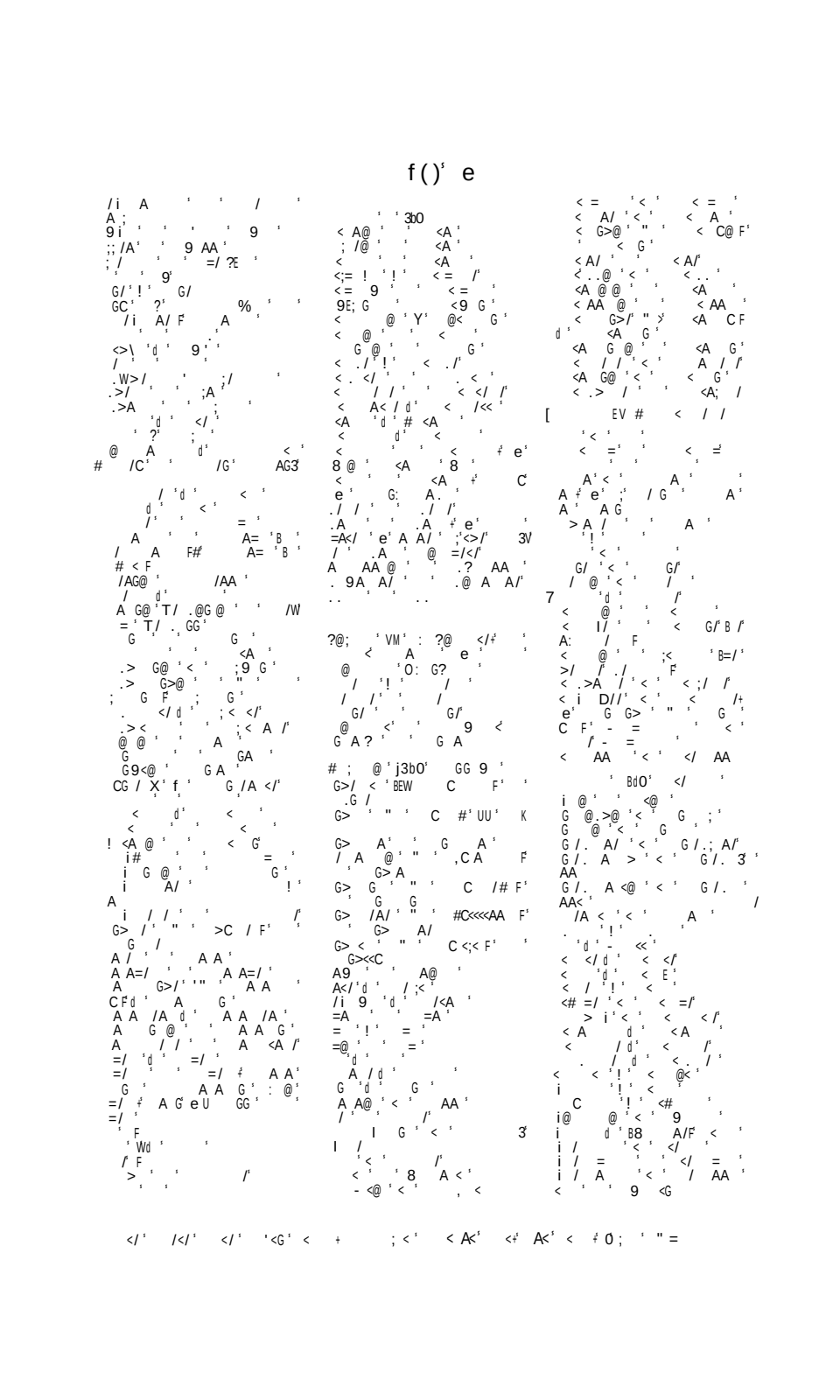
" G@ . ' ' G . '
EF .' ,% ' A .F' A. '
= ' ' = 9 /
= . @ ; ' ' = . '
= > ' ' = '
= > G / ' VU' = < f'
= = '
= ' ' =/ '
= ' ' =A/'

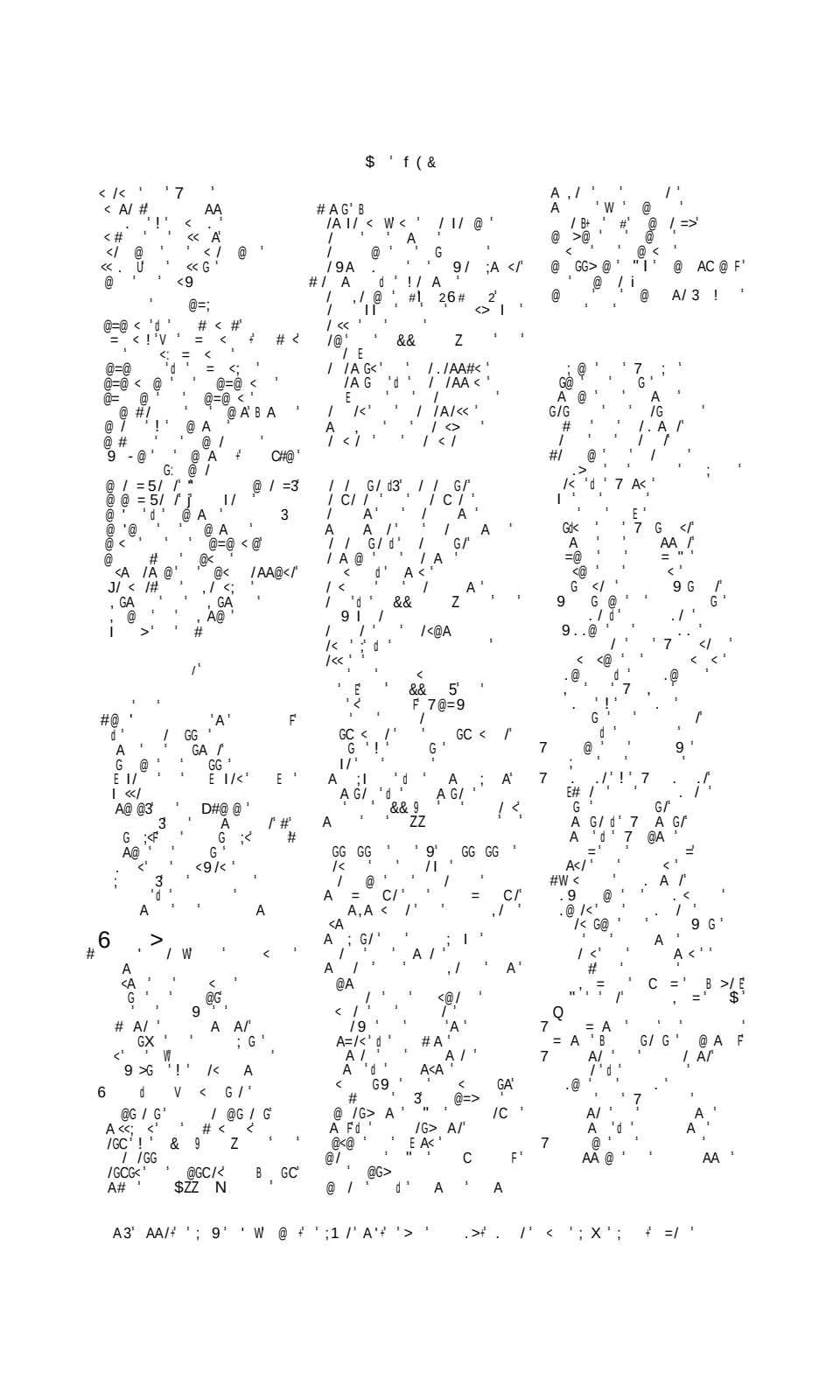
= .>' ' = 9 '
= 'O' = E'
= / '" ' = / /'
= G ' ' = G '
= .' ' 'd ' = . . '
G ' G '
@M' ' @/ '
I > ' ' G I '
E ' ' E G/f' <>/f' 7 G <'
;/ ' E i' e' /'
G =' e ' E G/' <
' A' / /' " G'
/ f' e' <>/' - / '
E G/'; = 'A' ' E G'
A
G' ' G '
. ' ' 'B. <<A /F'
/ ' ' / G ' /'
/ <' ' A < ' B = '
@' ' ' '
G ' <' G '
G/ < '
G <A S' ' /A < ' G <'
G < ' F
A/d

A/ ' ' AA/'
2 #$ ' ' A ' '
G #> d' < /' '
>G Pf <' /@ ?'
G /' (' G f'
AG< ' /<< '
1 2 ' 1 '
/i A 'd' / A ' #
/i A "/ <# AA

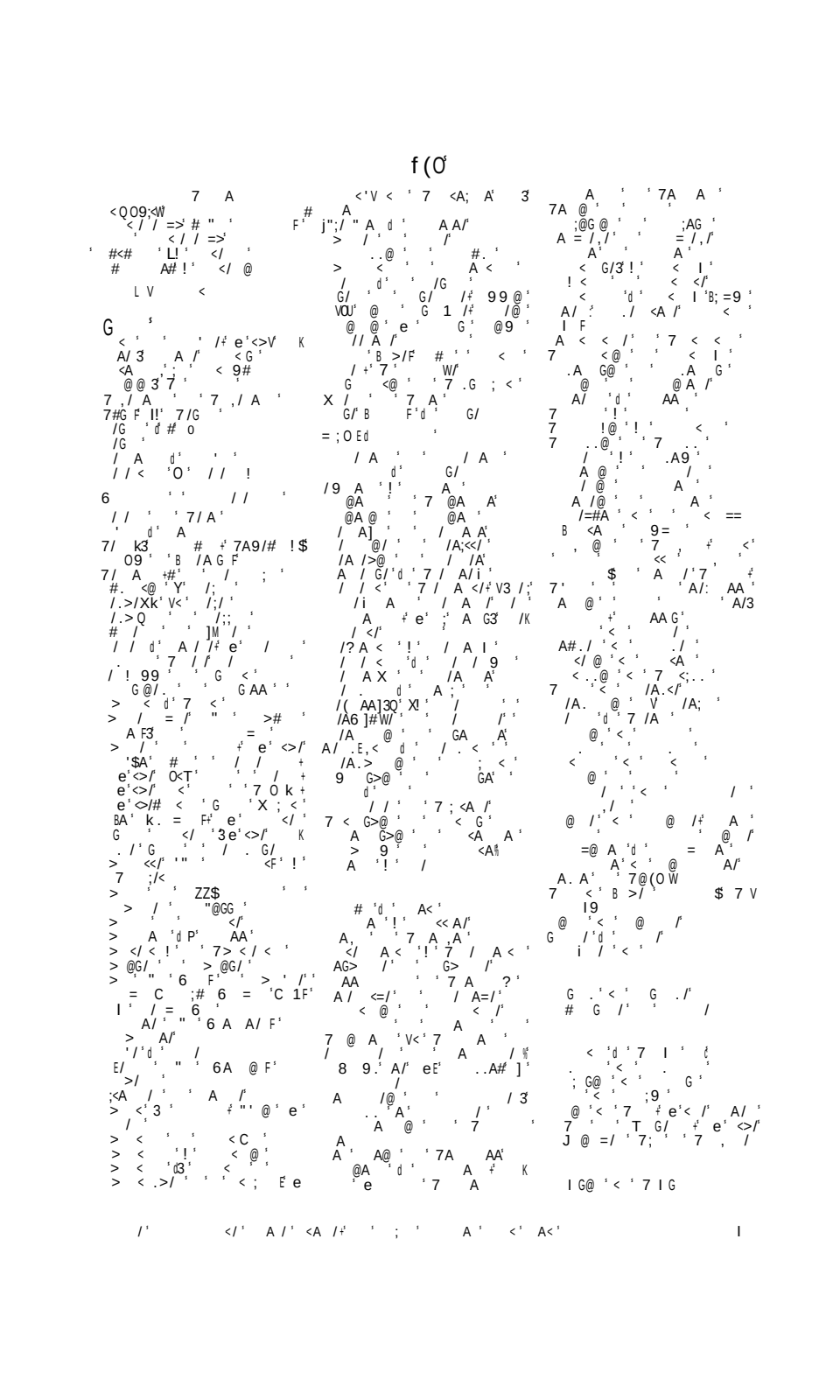
;' (AV' '; ' ' '>; 9' 0; V' '5 ; ' H I

f ( ) e

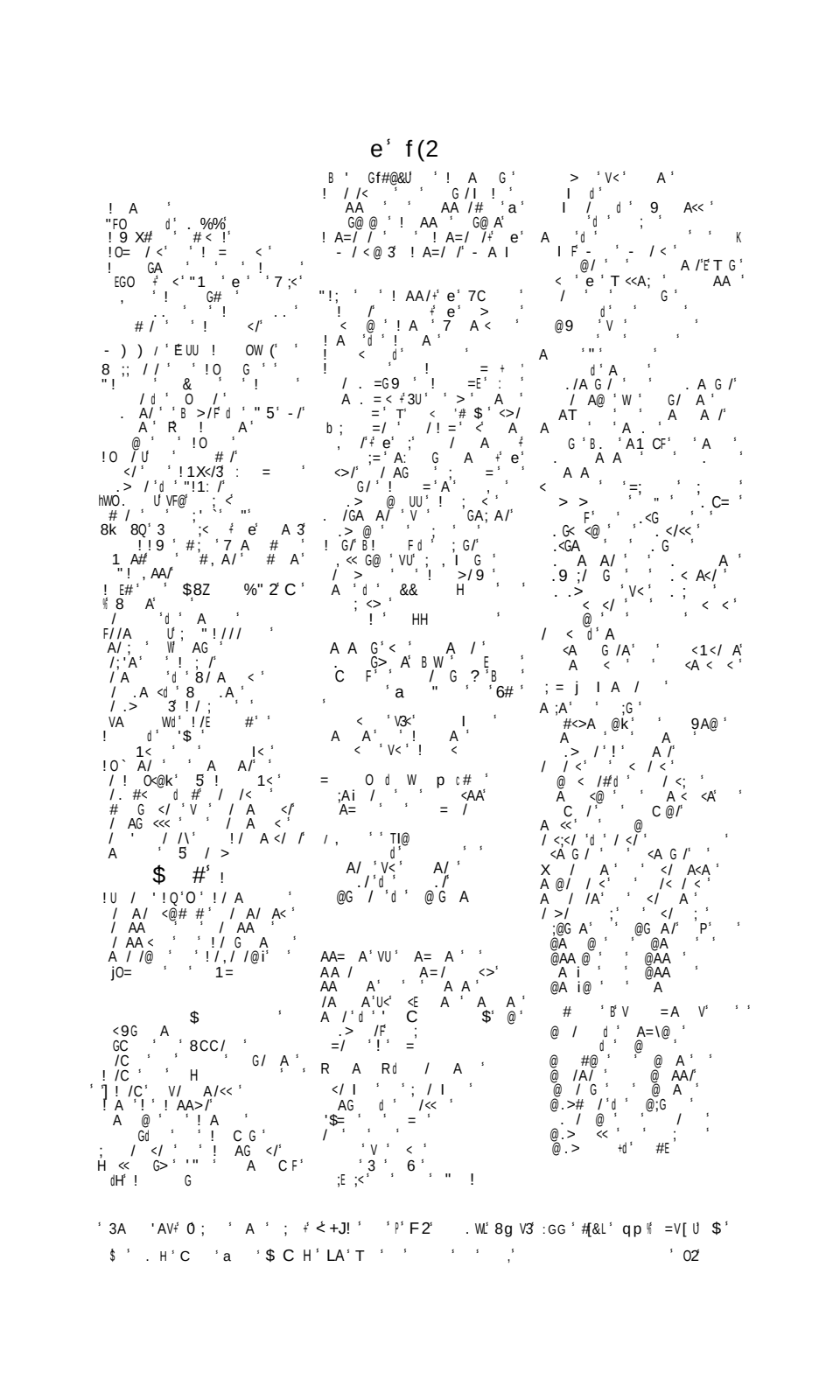


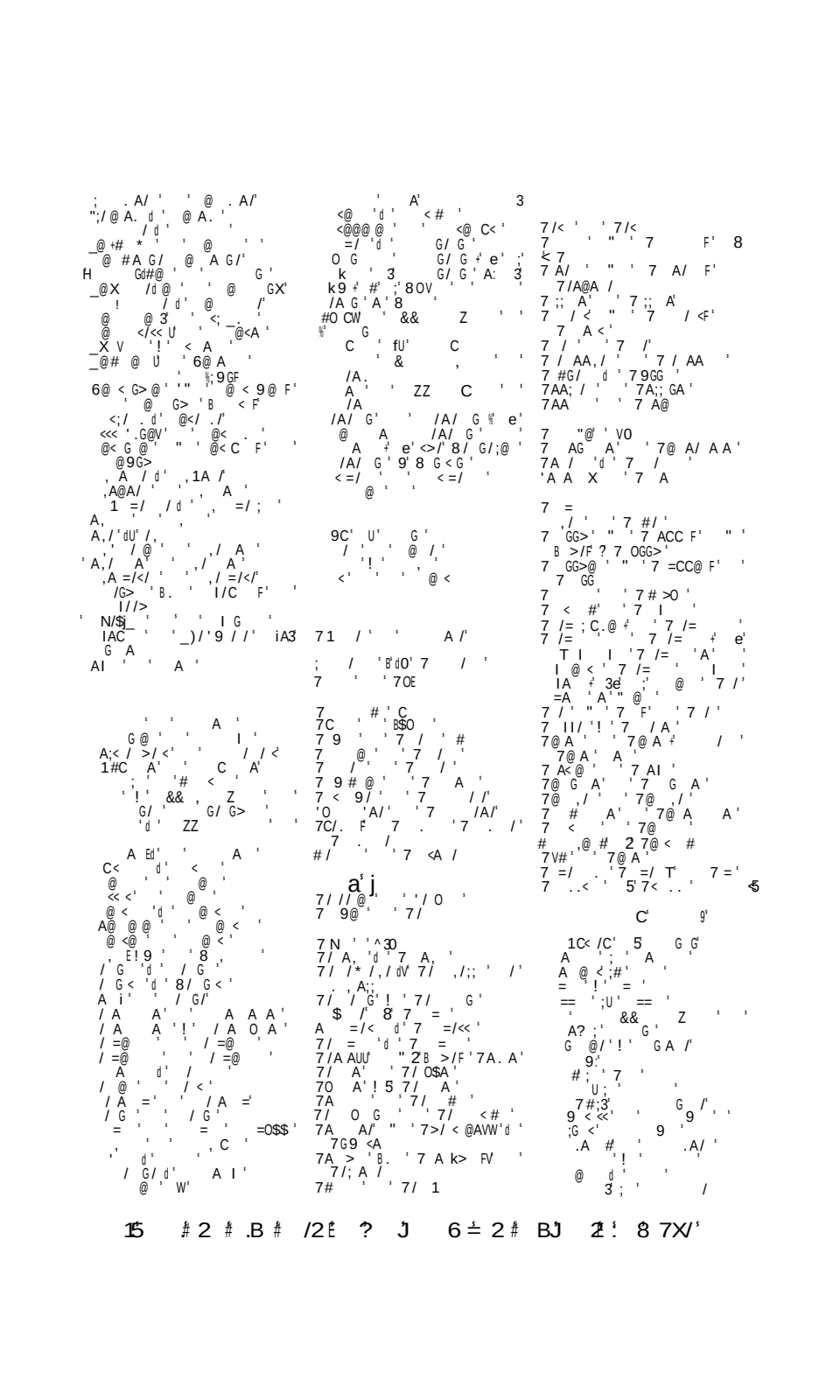


f (O

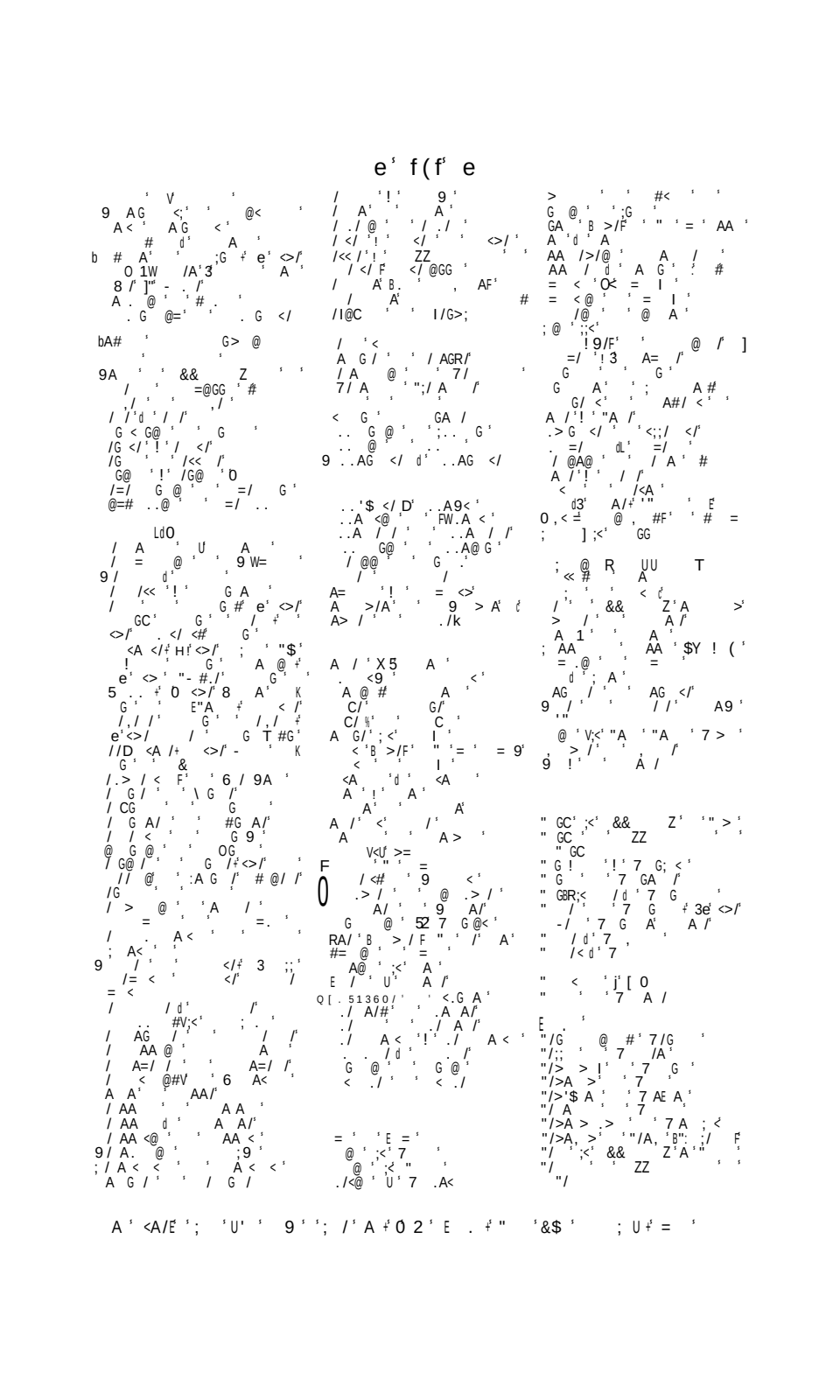


e f(2





e f(f e



3 N `C

"A / ' ' " V '
"A@ d: 7 '7 #<< '
"$ "/;</'
"A / W 3 7 / / ' B. 3'
;# F
"/ / F ' 7 / / ; ' '
E# ' 5 7 / ' 7 A3'
'
'"C W ' ^ && ! ^ ' '
F /
' "# /'
6 @ ' 7G2 m
" > ' " ' "A C F' '
7 G>;
"C d ' 7 , ' e' ;' '
H 7 , ' A: G '
"C F ' 7 /'
" G < ' ! ' 7 G < '
"C/U ' && ' " / .>'
"A/ F ' 7 / ' " / ' "C/ ' ' ZZ '
"C/ ' 8/. . @
"C !F / ' 7 , ' e' <>/'
/ / ' 7 , ' / I '
. ' e' - GC A ' 7 '
,C ' / I ' <= ' <' 3 '
<>/' .< <# ' 7 , '
<< < ' <' He' <>/' , '
#/ <' ' 7 , ' '
=/< < ' '
" > ' ' ZZ '
' " F 7 ' 7 3'
" ' " > ' B / < '
'
(33[3
"A ' 7 < '
" ' " ' ' '
"> /.>' ' 7 @ /. ./'
"A /.> /'d ' 7 /. . '
" /.>@ F ' 7 /A ' 7 3'
/. ./' e' , @ ' 7 @ /.K
./' '
" >' ;' %' " >@ '
"A > ' F' 7 @A'
" ' 7
"C, ' ;' < 7 ,/'
"A, ' 7 , 9 '
" 9F ' 7 , '
"@ F ' 7 @ ' ' ! ' eU ! '
7 @1 ' BA ' 7 ,1 F'
"@ ' ;' < 7 '
"@A > ' IfS' 7 @A '
" A ' F' 7 @A ' e' G1 <'
7 A' G </'
"@A ' d' 7 @A << '
"@=@ ' IfS' 7 @=@ < '
"@ d ' 7 @ '
"@ ' ' 7 > '
" d ' 7 @ # '
"@ ' d ' 7 @ / < '
"@ @ ' F' 7 9 '
. ?' 7 > '
" @ ' ' 7 @@ '
"@ ' d ' 7 @ # /'
">. </ ' < ' 7 ,'/' e' 7 . '
< @ ' 7 ,/' 7 . 9 '
e0 / #< @ ' 7 ,/' / A'
< ' e' # . ' 7 A,/'
- . ' e' ' 7 ,/

; 1 </' e' A =/</ ' '$'#
,/' A =#</' e <C< '7]23
,/' < C /' 9 G '
7 #,/' - G ' d'
"@ < ' 7 @ < '
"@ < d ' 7 @ < '
E# 9 ' 7 . < >
"@ 9< ' ' 7 @ 9 '
" @ ' ' 7 @ < ' 0
" > ' ' 7 <; ' 3
" ,/ ' , ' 7 ,/ C; '

' : ' $ '
1</ ' ! ' &!2 $ 1 ' '
>/ A
6 @ ;< ' ! ' 7 </ '
6 <' F' # /< ; 3' > K
< .>/ ' 0
6 << ' !5' ZZ % " g' '
6 </' ' ' H
6C >' uU' C

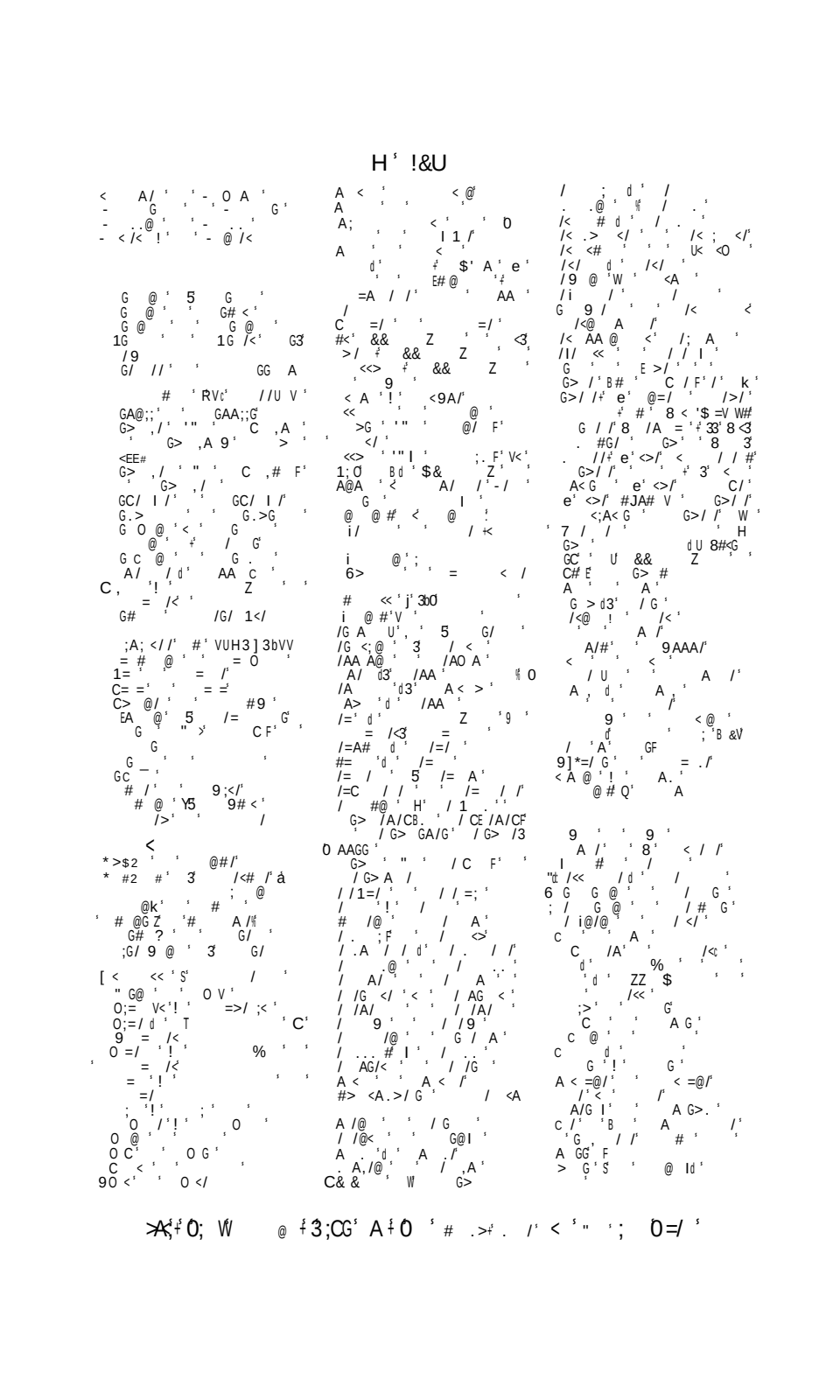
- G>/ ' " ' - C/ F' - '
G>/ '
- G<# < @ ' 3 V - <<C I a'
-CA @ F ' - A
d ' -k9 '
- / ' ' / '
- / </ ' ' - E.</'
- / < @ ' ' - A;I '
- / <' ' - # <A' '
- . A @ ' ' <. AE '
- G </ ' 3'H -C G#<A</ '
- GC < ' #
- A ' ' A ' '
- G ' ' - < '
- A ' ! ' A 9 '
- A G/ ' ; <' - O #'
-C G ' V 9'
- < / ' - < # ' d'
- d ' # < ' #
-C@ G/ <'
@ d ' #@ ' '
- << / G/ ' ! ' - ;E ;<'
- ' d
- ' d ' -
- I ' ' -#I#A '
- >'d ' -
-/ A/ ' ' " A ' '
- ' ;<' -
-/ G>@ ' BE.; ' - CA F' '
-/ /
- d ' -
- @ ' Mf<' '
- @ ' && - $ a ' '
-/ A' e
- <@ ' <' - <'
-# V ' -/ /' B . <A
. /' F+' ' ; GC @ F ' ,#'
/' ' ' -/ /'
- A' <' - / A % A'
T G ' -/ A ' A T; G '
-/ A ' ' -/ EA ' * ' '
-/ A/ ' ' -] A A/'
-/ <@ ' ' - A<

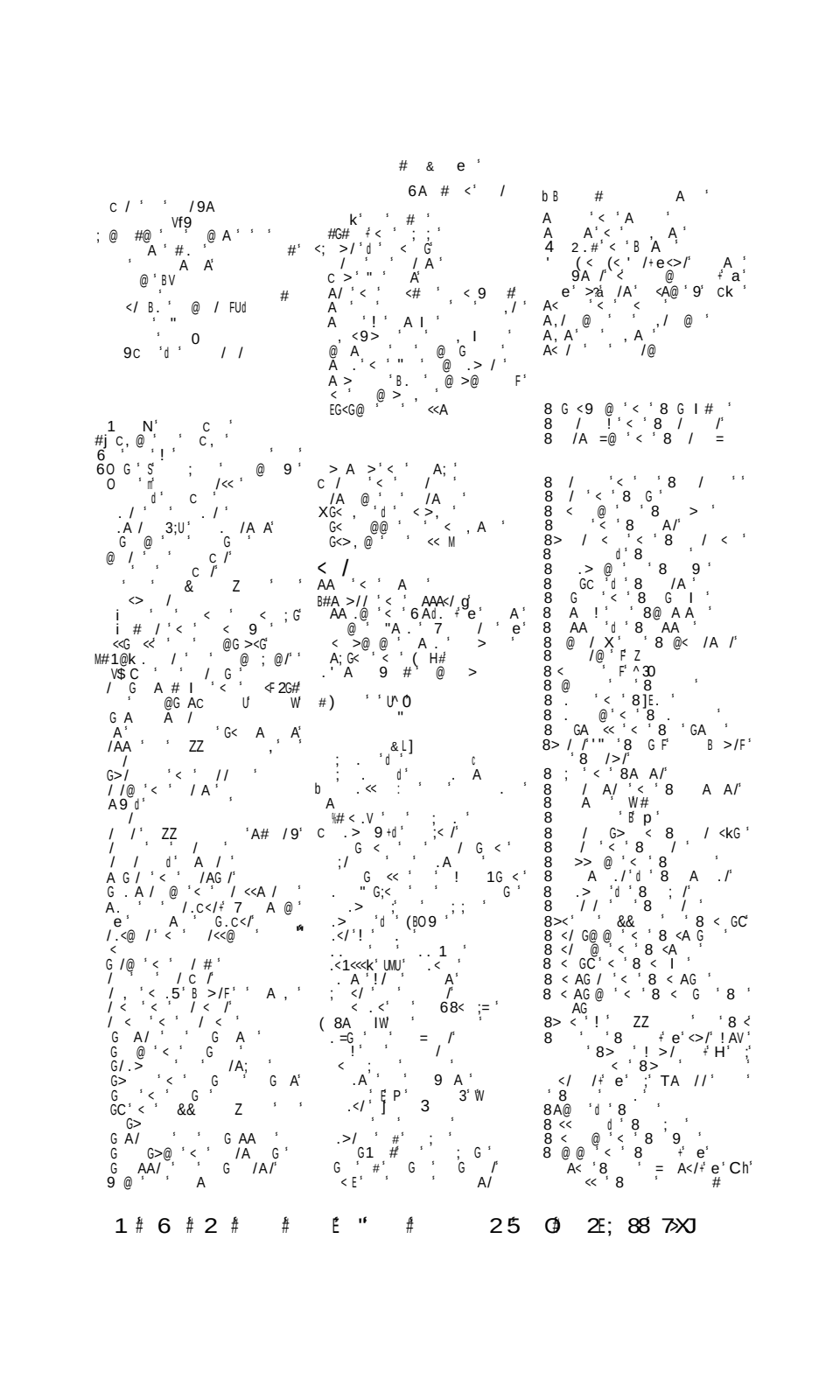
-/ 'd ' -/ A '
-/A < 'd ' -/ IT '
- <@ ' ' -/ I '
-/ . A ' ' -/ . A '
-/ / / ' ' -/ </ /'
-/ > G> A/ ' B. ' -/ < C '
A/ F' ' -/ G> A/'
- . A@ ' ' -/. A '
-/ G . . d ' -G@G . . /'
-/ / . .@ ' ' -G@G . . '
-/@/ / 'd ' / G </

- F' ' -@ = '
- @ ' ' - / '
- d ' - '
- = A' ' - = A
C / ' R
- , '] ' - ; , '
- , 'd ' - ,'< ' < ' - , '
-AGC/ ' ' - GC/'
- 9 @ ' ' - '
- = @ ' ' - = '
- = A ' ' - = A'
- I ' e' A/: /A G '
<>/' = ; G/ <' - I '
A/3 /A G ' - / I ' ' '
= AG '
- <' ' - <
- I / ' '
- ' W ' - < '
- @ ' f
' ! ' && Z ' -@ '
' ' ' Q 9 $ -@ K
= +' e' <>/' <' <>/' 7 '
-@ =<' A +' e' <>/'
> ./ @ ' -@ = ' ' 7 '
. /+' e' <>/' < / /
' -@ = ' ' ' '
- @ ' d ' -@ = ' -@ '
-1, / ' ' - ,/ '
- ,' 9 G/ ' ' - / GG '
5 - <>'
- F' ' -@/ '
-A ' ' $OG '
AG ' ' -@G '*'
-AG / ' ' -@G ;/ '
- G @ ' ' -@G '
- G 'd ' -@/ '#
/ ' ' - G '
'@/ < 'd ' -@G I '
-@G ' ! ' -@G '
->A < F ' -@A '
-< C F ' -@G '
-<<. c G ' ' -@. / '
-; @/ ' ' - </ '
- / ' - G
G ' ' - G /'
G A ' ' - G A '
- / > A/ ' ' - G A/'
- / /@ ' ' - G '
- G =A ' ' - /A = '
- < ' ' - G '
- EA / d ' - A '
- A= </ ' ' - A= < '
- A d ' - A ' B- ,A ' [
- A / 'd ' -ZZ 8
- /A@ ' ' J

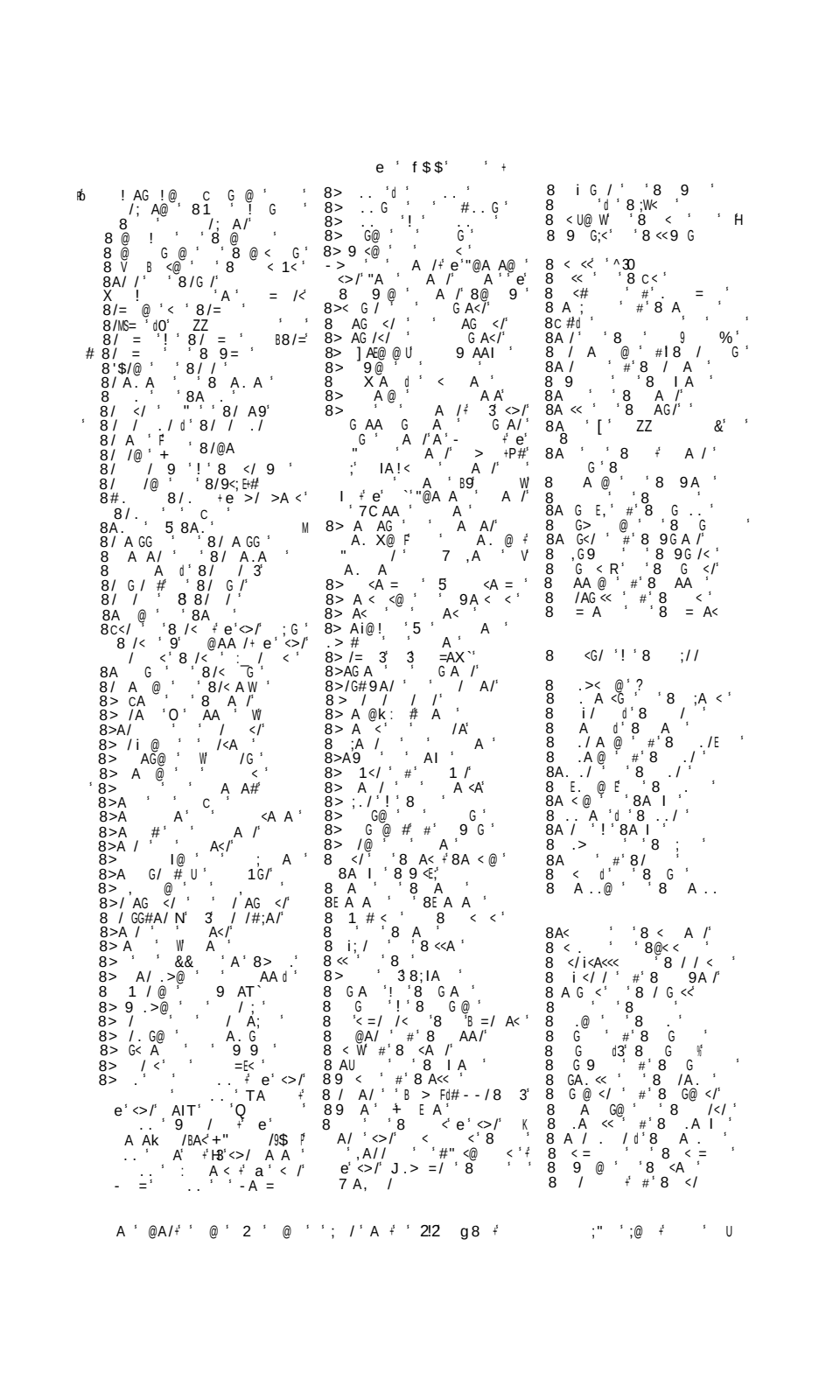
</' </' 9 ' </' <A +' V <;' & ' <3' A<' <A +' ' ; ' . ; /

H ' !&U





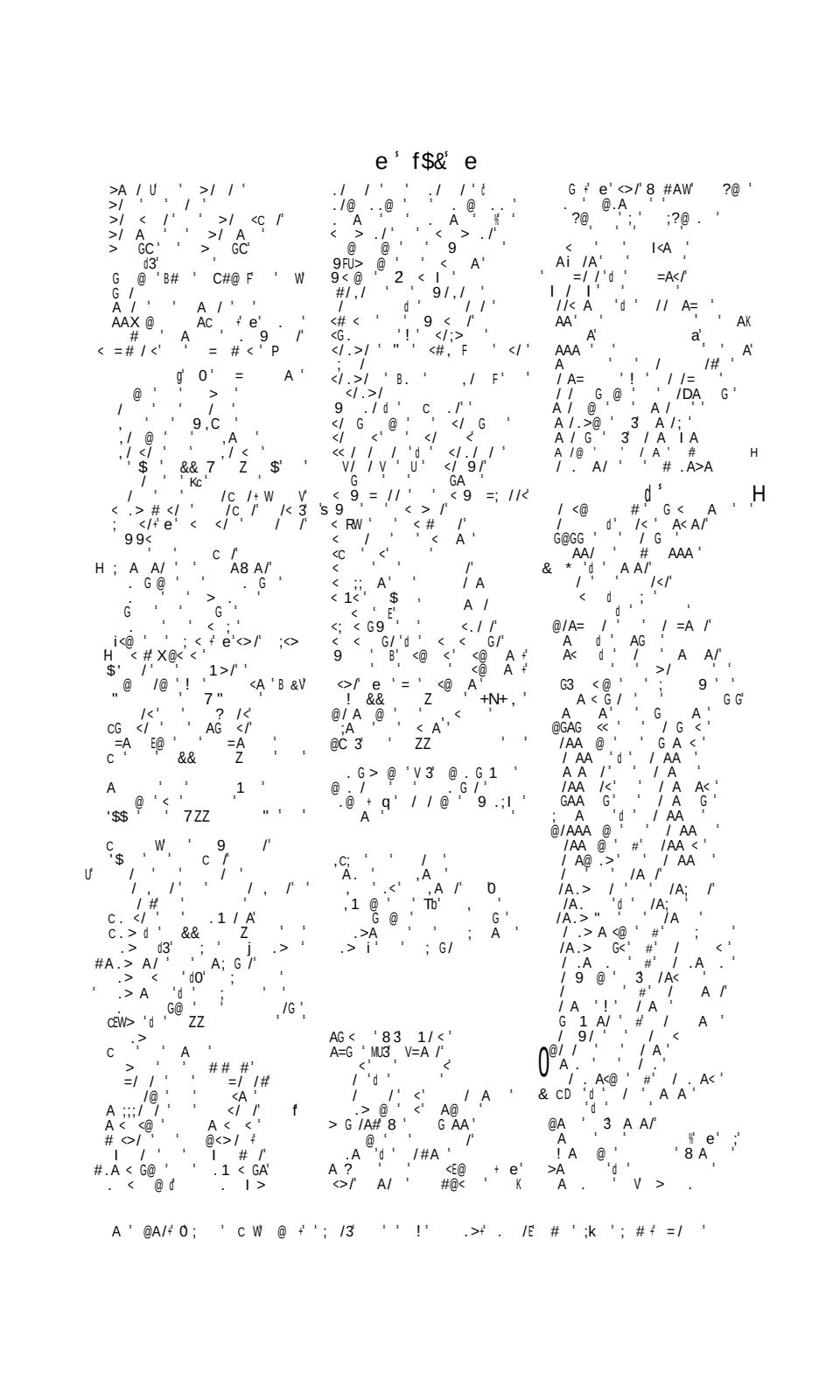
1 # 6 # 2 # # É " # 25 G 2E; 88 7XJ



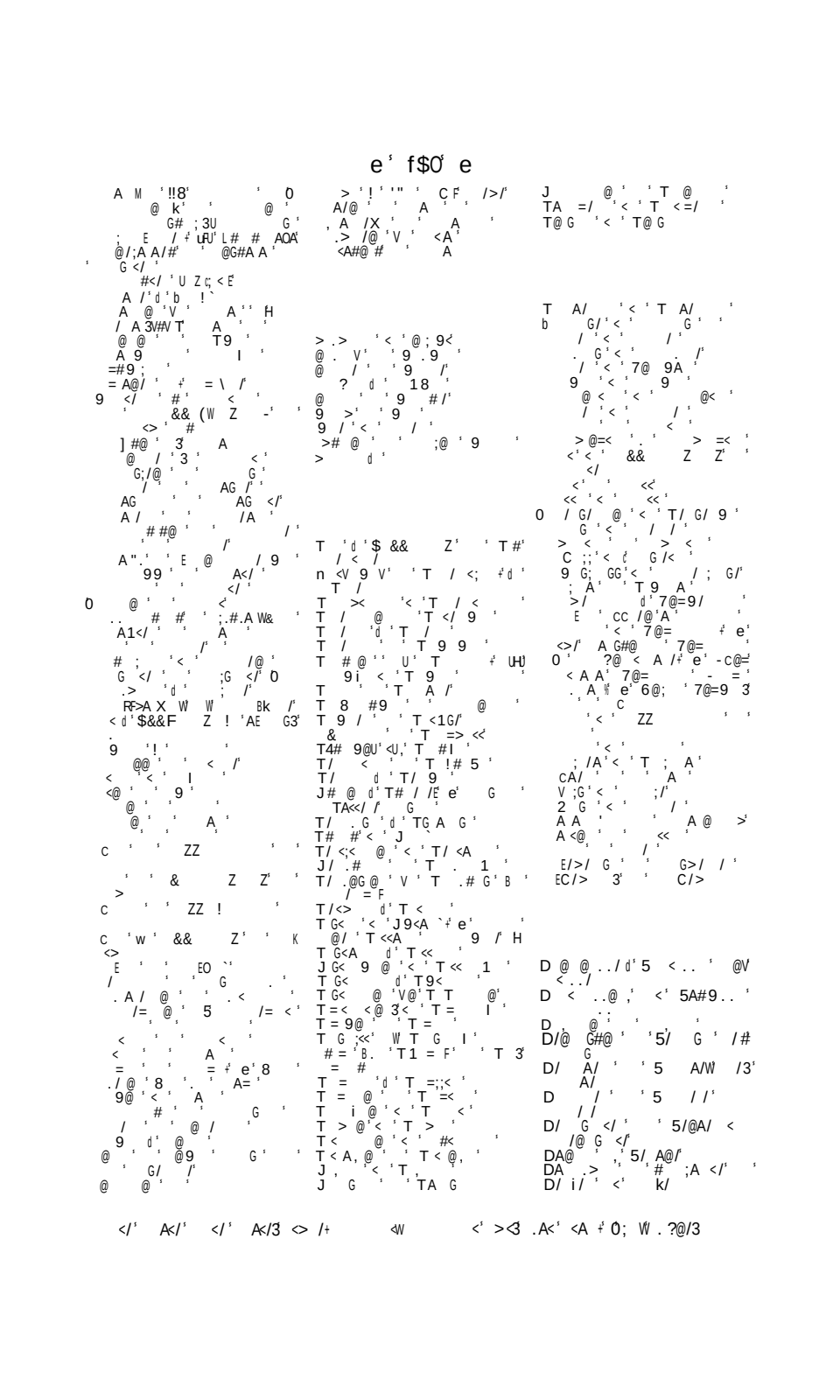
3C `AM

8 '</ Q' '8 '<A ' '
8 <A#V! /k' ' 8 <A=/ T'
3 ' 3 ' ' '

e ' f$&' e



e f$0 e



e f$2 a

5/A/C; 5/A//>; 5/ i ..<@ 5/ ..A
5B# 5#@i W 5#@ <
5 5/ c / 5 .c /;
5 C .d /.A 5c/ .d
5 #G G@ / 5 CC/@ F 5G CA <@ W 5/ ?A < 5 A !# 5A
5 GG> 5@.> .d k F 5A. << T 5A.
5 G && ;5 G> 5 /<MU 5 E#
5 G F 5c @ 5A .
5 G;< :
5 G F 5 GG>/
5/ /A # 5/ /AA

@A/ $0D$ @9 ; /A H 8g33W

VOCABOLARIO

DI

NOMI GEOGRAFICI ANTICHI E MODERNI.

∴ I nomi che non differiscono nelle due lingue vennero generalmente ommessi.

ABBREVIAZIONI NON USATE NELLA PARTE PRECEDENTE

Arab. in árabo	*Fr.* in francése	*Russ.* in rússo	*Ted.* in tedésco
Dan. in danése	*Norv.* in norvégio	*Sp.* in ispagnólo	*Tur.* in túrco
Fiam. in fiammíngo	*Port.* in portoghése	*Sved.* in isvedese	*Ung.* in ungherése

NB. *Nelle voci straniere tra parentesi i suoni delle vocali figurate sono quegli stessi spiegati appiè di pagina*

(Per la pronuncia del *g* nella parte inglese, si osservi che quand'anche non è segnato ġ suona come *g* italiano in *Genova* davanti alle vocali *e* ed *i*; negli altri casi suona come *gh* italiano. Le eccezioni sono indicate al loro luogo.)

A

Aargau, l'Argôvia (*Fr.* Argovie)
Abbeville, Abbevilla (*govie*)
àbbotsford, Abbotsford
Abdéra, Abdêra
àbderite, Abderíta, *mf.*; the Abderites, gli Abderíti
àberdêen, Aberdeen ó Aberdónta
Abergavénny, Abergavenny
Abrúzzi (The), gli Abrúzzi, *mpl.*
Abrúzzo (The), l'Abrúzzo
Abýdos } Abído
Abýdus }
Abyssinia, l'Abissínia
Abyssinian, *a. s.* Abissíno -a; the Abbissinians, gli Abissíni
Acadia l'Acádia
Acarnánia, l'Acarnánia
Achàia, l'Acája
Achean (*pr.* Akéan) *a. s.* Achêo, a; the Achéans, gli Achêi
Achen (*pr.* àken), Aquisgrána (*Franc.* Aix-la-Chapelle)
Acheron (*pr.* àkeron), Acherónte, *m.*
ácre, Acri; St. Jòhn of —, San Giovánni d'Acri
Acroceráunia (The), I Mónti Acroceráuni, *mpl.* gli Acroceráuni
àctium, ázio
àdmiralty ísland, l'ísola dell'Ammiragliáto (*in America*); the —s, le Isole dell'Ammiragliáto (*nell'Oceania*)
Adrianóple, Adrianòpoli
Adriátic (The), l'Adriático —, *a.* Adriatico; the — Séa, il mar Adriático
Ægéan Séa (The), il máre Egéo, l'Egéo
Ægina, *V.* Ægina
Æólia, l'Eólia
Æólian, *a. s.* Eólio; the —s, gli Eólii
Æólis, l'Eólide, *f.*
Æthiópia, *V.* Ethiopia
Ætna (The), l'étna
Affghanistán, l'Afganistán
áfric, (*poet.*) l'áfrica
áfrica, l'áfrica
áfrican, *a. s.* Africáno
Agrigéntum, Agrigento
Aix-la-Chapelle, Aquisgrána
Alabáma, l'Alabáma, *m.*
àlba, Alba
àlban, *a. s.* Albáno; the Albans, gli Albáni
Albánia, *f.* l'Albánia
Albánian, *a. s.* Albanése, *mf*; the —s, gli Albanesi
àlbion, Albióne, (*l'Inghilterra*) New —, la Nuova Albióne
ălderney, Alderney
Alèppo, Alèppo
Aleútian, ísland (The), le Aleutine; le isole Aleutine
Alexándrètta, Alessandrétta
Alexándria, Alessándria (*in Egítto*)
Algárva, l'Algárvia
Algárvian, *a. s.* Algarvése
Algéria, l'Algeria
Algerine, *a. s.* Algerino, -a
Algiérs, Algéri
àlicant, Alicánte
àlleghany, l'Allegany; the — Mountains, i mónti Allegany, gli Allegany
ăll Sáints Báy, la Baja di tútti i Sánti (gua
àlmáigne (*ant.*), l'Allemágna
Alphéus (The), l'Alfêo
àlps (The), le Alpi; The Lówer —, le Básse Alpi; the úpper —, le Alte Alpi: the máritime —, le Alpi marittime; the Cótian —, le Alpi Cózie; the Grátian —, le Alpi Gráje; the Pennine —, le Alpi Pennine; the Rèthian —, le Alpi Rètiche; the Júlian —, le Alpi Giúlie; the Cárnic —, le Alpi Cárniche
àlsace } l'Alsázia
Alsátia }
Alsácian, *a. s.* Alsaziáno, *mf*; the —s, gli Alsaziáni

Âltóna, Altóna
Âlba, Alba
Amarupúra, Amarupúra
Âmazon (The), l'Amazóne, il fiúme delle Amazoni; (*Sp.* Maranon); the — river, il rio delle Amàzoni
Amazônia, il paése delle Amàzoni, la regióne delle Amàzoni
Âmbergh, Ambêrga
Amboyna, Amboína
Amêrica, l'Amêrica; Cêntral —, l'Amêrica Centrâle; Nórth —, l'Amêrica Settentrionâle; Sóuth —, l'Amêrica Meridionâle, l'América del Sud; the United States of —, gli Stâti Uniti d'Amêrica
Amêrican, *a. s.* Americâno -a; the —s, gli Americâni
Amôor / Amûr (the), l'Amûr
Âmsterdam, Amsterdam
Anàm, *V.* An-nam
Anatólia, l'Anatolía
Ancóna, Ancóna
Andalúsia, l'Andalúsia, (*Sp.* Andalucia)
Andalúsian, *a. s.* Andalúso -a; the —s, gli Andalúsi
Ândes (The), le ande, *fpl.*
Angóora, Angóra (*Tur.* Engor)
Ânglesea / Anglêsia, Anglesey / Anglesey
An-nam (The Empire, the Kingdom of —, il Regno di Annam, l'Impéro Annamíta
Antígua, Antígoa
Antibes, Amtíbo
Antilles (The), le Antílle, *fpl*; the Lárger —, le Antílle Grandi; the Smáller —, le Piccole Antílle
Antioch, Antiochia
Antwerp, Anvêrsa
Apennines (The), gli Apennini, *mpl.*
Appenzèl, Appenzél
Apúlia, l'Apúlia, la Púglia
Apúlian, *a. s.* Pugliése, *mf*; the —s, i Pugliési
Aquiléia, Aquilêa
Aquitâin, l'Aquitânia
Arab, *s.* arabo -a; the Arabs, gli árabi
Arábia, l'Arábia; the Blèssed —, Félix —, l'Arabia Felice; — Desérta, the Désert, l'Arâbia Deserta; — Petræa, Stóny —, l'Arâbia Petrêa, l'Arâbia Petrósa
Arábian, *a. s.* arábo -a; the —s, gli árabi
— Gúlf (The), il Gólfo árabo
àraby (*poet.*) l'Arábia
àragon, l'Aragóna
Arcádia, l'Arcádia
Archangel (*pr.* Arkángel), Arcângelo
Archipelágo (*pr.* Arkipèlago) (The), l'Arcipêlago
àrgentine Republic (The), la Repubblica Argentína
Árgia / Árgolis, l'Argôlide, *f.*
Arginúsæ, le Arginúse, *fpl.*
Argýle, Argyle
Aria, *V.* Arya
Arkansás, l'Arkânsas
Armágh, Armagh
Arménia, l'Arménia
Arménian, *a. s.* Armêno -a; the Arminians, gli Arméni
Armórica, l'Armórica
árya, l'ária
áryan, *a. s.* ário, ariaco; the —s, gli árii
Ascénsion, l'ísola dell'Ascensióne
àsia, l'Ásia; Lèsser —, Minor —, l'Asia Minore
ásoph, *sp* Azoff
Asphaltites Lake, il lágo Asfaltíde
Assúmption, l'ísola dell'Assunzióne
Assýria, l'Assíria
Assýrian, *a. s.* Assíro -a; the —s, gli Assíri
Arstracán / Astrakhán, Astracán
Astúrias (The), le Astúrie, *fpl.*
Aruénian, *a. s.* Ateniése, *mf*; the —s, gli Ateniési
àrnens, Atène; New —, la Nuóva Atène
Athos, l'Atos
Atlántic, *a.* Atlántico; the — ócean, l'Océano Atlántico; the —, *s.* l'Atlántico
àtlas (The), l'Atlánte, *m.*
àttica, *f.* l'áttica
àugsburg, Ausbúrgo, Absbúrgo
àulis, aulide (go
àustralásia, l'Australásia
áustrália, l'Australia
áustrálian, *a. s.* Australio -a; the Australians, gli Australi
áustrásia, l'Austrásia
áustria, l'áustria
áustrian, *a. s.* Austríaco -a; the —s, gli Austríaci
àventine (The), l'Aventíno
Avêrno / Avérnus (The), l'Avêrno
Ávon (The), l'Ávon
áyelsbury, Ayelsbury
Azincourt, *V.* Agincourt
àzoff, ázof; the Séa of —, il mare d'Azóf
Azóres (*port.* Açores), le Azorre, *fpl.*

B

Bábel, Babêle, *f.*
Bàbylon, Babilónia
Babylónian, *a. s.* Babiloné-se, *mf.*, the —s, i Babilonési
Bàctria, Battría
Bactriána, la Battriána
Bâden, Baden
Báffin's Bày, il Mare di Baffin
Bágdad, Bagdad
Baháma íslands (The), le ísole di Baháma
Bahía, Bahía ó San Salvadór
Baia / Baja (*pr.* Bâia), Báia, Bája
Bálcans (The), i Balcâni
Baleáres (The), le Baleâri, *fpl.*
Baleàric íslands (The), le ísole Baleâri
Bâltic, *a.* Bâltico; the — Séa, il mar Bâltico; the —, *s.* il Bâltico
Bâltimore, Baltimóra; New —, Nuóva Baltimóra
Bánda íslands (The), le ísole Bánda, *fpl.*
Barbádoes, *s.* l'ísola Barbada; New —, la Nuóva Barbâda
Bârbary, la Barbaría; the — States, gli Stâti Barbarêschi, *mpl.*
Barbúda, Barbúda
Barcelóna, Barcellóna
Barcellonette, Barcelonêtta (*in Francia*)
Barcelonetta, Barcellonétta (*in Ispagna*)
Bartholomew ísland, l'ísola San Bartoloméo
Bâsel
Bâsil Basilêa
Bâsle
Bássora / Bassôrah / Bassrah Bassôra
Batávia, Batávia (*capitale di Giava*); la Batávia, l'Olánda
Bavária, la Bavièra
Bavárian, *a. s.* Bavarese, *mf.* (*ant.* Bávaro); the —s, i Bavarési
Bèdford, Bêdford
Beírout, Bairout
Bejapóor, Bejapúr
Bélfast, Bélfast
Bélgium, il Bélgio
Bélgian, Bélga, *mf*; the —s, i Bélgi
Bélgráde, Belgrádo (*Tur.* Bilgrád)
Bellúno, Bellúno
Belóochistân, il Beloutchistan, la Confederazióne dei Belúsci

Benácus (The), il Benáco (*o* Lágo di Gárda)
Benáres, Benáres
Bencóolen, Bencoulen
Bènder, Bender
Benevênto, Benevênto
Bengál, il Bengála; the Báy of — il gólfo del Bengála
Beótia, la Beózia
Bèrks } la Contêa di Berk:
Berkshire } il Bèrkshire
Bèrlin, Berlíno; Néw —, la Nuóva Berlíno
Berlinian, *a. s.* Berlinése; the —s, i Berlinési
Bermúdas (The), le Bermúde
Bèrn, Bèrna
Bèrnburg, Bernbúrgo
Bèrwick, Berwick
Bèrwickshire, la Contêa di Bèrwick; il Berwickshire
Besânçón, Besanzóne
Bessarábia, la Bessarábia
Bètuany, Betánia
Bètulehem, Betlêmme
Betsáida, Betsáida
Betúlia, Betúlia
Beyroût, Bairout
Biánco (Cápo), il Cápo Biánco
Birmah (Búrma) } (the) l'Im-
Birman (Búrman) } pêro Bir-
empire } máno
Birmingham (Bùrmingham), Birmingham
Biscáy, la Biscáglia; — the Báy of —, La Bája di Biscáglia, il gólfo di Guascógna; il máre di Biscáglia, di Fráncia
Bitunýnia, la Bitínia
Bitunýnian, *a. s.* Bitínio
Blâck Fôrest (The), la Sêlva Nêra
Blâck Séa (The), il Mar Néro
Beótia (The), la Beózia
Bohémia, la Boêmia
Bohémian, *a. s.* Boêmo -a; the —s, i Boémi
Bolívia, la Bolívia
Bológna, Bológna
Bolognése (The), il Bolognése
Bolséna, Bolséna; the Láke of —, il lágo di Bolséna
Bólton, Bolton
Bómbay, Bombay
Bóna, Bóna
Bórdeaux, Bordeaux
Borroméan íslands (The), le isole Borromée
Bórysthenes (The), il Boristene
Bósnia, la Bósnia
Bósnian, *a. s.* Bosníaco
Bósphorus } (The), il Bósfo-
Bosporus } ro; the — of Tarâce, il Bósforo di Trácia
Bóston, Bóston; Néw —, la Nuóva Boston
Bòsworth, Bosworth
Bótany-Báy, Botany-Bay
Bótnia, la Bótnia
Boùrdeàux, Bourdeaux
Brábant, il Brabánte
Brabantine, *a. s.* Brabanzése
Brándeburg, il Brandebúrgo
Brazil, il Brasíle
Brazilian, *a. s.* Brasiliáno; the —s, i Brasiliáni
Brecon, Brecon
Bréda, Bréda
Brémen, Bréma
Bridgewâter, Bridgewater
Brighthelmstône, Brighthelmstone
Brighton, Brighton; Néw —, la Nuóva Brighton
Brindísi, Brindísi
Bristol, Bristol; the — Chánnel, lo Strétto, la Mánica di Bristol
Britain, la Brettágna (*antica*); Great —, la Gran Brettágna; Néw —, la Nuóva Brettágna
Británnia, (*poet.*) Brettágna, la Gran Brettágna
British Chánnel (The), la Mánica
British ísles (The), le Isole Británniche
Brittany, la Brettágna (*in Francia*)
Brúges, Bruges
Brúnswik (*ted.* Braunshweig), Brúnswick; Néw —, il nuóvo Brúnswick
Brússels (*fr.* Bruxélles), Bruxelles
Búccleugh, Buccleugh
Búchanan, Buchanan
Búcharest, Bucharest
Buchária, Bucaría
Búckingham, Búckingham
Bücks, *abbreviaz. di* Buckingham
Búda (*ted.* Ofen), Búda
Buenos Ayres (*pr.* Bwános íres), Buenos Ayres
Bulgária, la Bulgaría
Bulgárian, *a. s.* Bulgáro -a; the —s, i Búlgari
Burgún dian, *a. s.* Borgognóne, *mf*; the —s, i Borgognóni
Búrgundy, la Borgógna (*fr.* Bourgogne)
Búrlington, Burlington
Bùrman Empire (The), *V.* Birmah
Búrsa, Brusa
Bury (*pr.* Bèry), Bury
Bússorah, *V* Bassorah
Byzántium, Bisánzio
Byzántine, Byzántian, *a.* Bisantino -a

C

Cábo Córso, Cápo Córso
Cabúl, Cabúl
Cádiz, Cádice
Cadméa, la Cadméa
Càermârthen, Caermárthen
Càernârvon, Caernárvon
Cæsaréa, Cesaréa
Caffrária, la Cafreria
Cáffre, *a. s.* Cáfro -a; the —s, i Cáfri
Cáiro (*arabo* El Kâhira), il Cáiro (l'Egitto); Grând —, il Gran Cáiro
Cáiro, Cáiro (*negli Stati Uniti*)
Càithness Caithness
Calábria, la Calábria; — Cítra, la Calábria Citerióre; — Últra, la Calábria Ulterióre
Calábrian, *a. s.* Calabrése, *mf*; the —s, i Calabrési
Cálais, Calais
Calcútta, Calcútta
Caledónia, la Caledónia; Néw —, la Nuóva Caledónia
Caledónian, *a. s.* Caledónio -a; the —s, i Caledónj
Cálicut, Calicut o Calicútta
California, la California; Lôwer, ôld —, la Bássa, la Vécchia California, álta California; the Gúlf of —, il Gólfo di California, il Mar Vermíglio
Cáine, Caine
Cálvary, il Calvário
Cambáy, Cambay
Cámberwell, Cambervell
Cambódia } Cambódia o Cam-
Cambója } bogia
Cámbray, Cambray
Cámbridge, Cambridge
Campágna di Róma (The), la Campágna di Róma
Campánia, la Campánia
Campánian, *a. s.* Campáno -a; the —s, i Campáni
Càmpbell, Campbell
Cánaan, Cánaan
Canáda, il Canadà; Lôwer —, il Básso Canadà; úpper —, l'álto Canadà
Canária, Canária, le Grándo Canária
Canáries (The), le Canárie, *fpl.* (*sp.* Canárias)
Canáry, Canária; Grând —, la Grándo Canária, (*sp.* Grân Canária)
— íslands (The), le ísole Canárie
Cándia (l'ísola di), Cándia
Canéa, la Canéa
Cánnæ, Cánne (*degli antichi*)

Cànnes, Cánnes (*città moderna*)
Cànterbury, Cantorberi
Cantòn, Cantôn (*nella China*)
Cànton, Cânton (*negli Stati Uniti*)
Càpe, Cápo; the — of Good Hópe, il Cápo di Buóna Speránza; the Colony of the —, la Colonia del Cápo
— Biánco, il Cápo Biánco
— Colony (The), la Colônia del Cápo
— Tówn, la città del Cápo; il Cápo
— Verd, Cápo Vêrde
Capêrnaum, Cafárnao
Caphàreus, Cafaréo
Capitanàta, la Capitanáta
Cappadòcia, la Cappadòcia
Càpua, Cápua
Caràcas, Caràcas
Caramânia, la Caramânia
Cârdigan, Cârdigan
Carèlia, la Carêlia
Cària, la Cária
Càrian, *a. s.* Cário, -a; the Cárians, i Cárii
Carribèan, *V.* Carribean
Caribbée, *V.* Carribee
Carìnthia, la Carinzia
Carinthian, *a. s.* Carinzio,-a; the —s, i Carinzii
Carlisle, Carlisle
Carlow, Carlow
Carlsburgh, Carlsburgh
Carmânia, la Carmânia
Carmarthen, *V.* Caermarthen
Cármel, Carmélo
Carnarvon, Carnárvon
Carnàtic (The), il Carnático
Carniòla, la Carniòla
Carolina, la Carolina; North —, la Carolina del Nord; South —, la Carolina del Sud
Carpàrnian Mountains (The), i mónti Carpázi, i Carpázi
Cárpatus (The), i Carpázi
Carpentària (the Gulf of), il *gólfo* di Carpentária
Carribéan Sea (The), il máre Caraíbo o il máre delle Antille
Carribée, *a.* Caraíbo; the — islands, le ísole Caraíbe, le piccole Antille
Carrickfergus, Carrickfergus
Carthage, Cartágine
Carthagéna, Cartagéna
Carthagénian, *a. s.* Cartaginése, *mf.*, the —s, i Cartaginési
Cashálton, Cashálton
Cáshmére, Cascemír
Càspian Sea (The), il mar Càspio
Castália, Castália
Castálian, *a.* Castálio, -a
Castile (*sp.* Castilla), la Castíglia; New —, la Nuóva Castíglia; old —, la Vécchia Castíglia
Castilian, *a. s.* Castigliáno, -a; the —s, i Castigliáni
Catalònia (*sp.* Catalûna), la Catalógna
Catalónian, *a. s.* Cataláno,-a; the —s, i Cataláni
Catánia, Catánia
Càtharineburg, Catharineburg
Cáubul, Cabúl
Càucasus, il Càucaso
Cavân, la contêa di Cavân
Cayênne, Caiênna
Célebes, Celébi
Celtibèria, Celtibèria
Cephalónia, Cefalónia
Cevênnes (The), le Cevênne
Céylon, Ceylan
Chæronea (*pr.* Keronéa, Cheronéa
Chalcedónia, Calcedónia
Chálcis, Calcide
Chaldèa, la Caldêa
Chaldéan, *a. s.* Caldêo, -a; the —s, i Caldéi
Chamberry (*pr.* Shàmberry), Chamberry
Champágne (*pr.* Shampán), la Sciampágna
Chandernagore (*pr.* Shandernagóre), Chandernagor
Chánnel (The), la Mánica, lo Stréttо; the British —, la Mánica; the Irish —, lo Stréttо d'Irlánda
— ísiands (The), le ísole della Mánica
Chaonia (*pr.* Kaónia), la Caónia
Charente (The) (*pr.* Shârângt), la Charente; the Lówer —, la Charente inferióre
Chárleston, Charleston
Charlóttenburg (*pr.* Sharlóttenburg), Charlottenbourg
Charýbdis, Caríddi, *f.*
Chátnam, Chatham
Chélmsford, Chelmsford
Chélsea, Chelsèa
Chéltenham, Cheltenham
Chérburg (*pr.* Sherburg), Cherbúrgo
Chersonésus (*pr.* Kersonésus), il Chersonéso; — Cimbrica, il Chersonéso Cimbrico; — Táurica, il Chersonéso Táurico; Trácian —, il Chersonéso di Trácia
Chéshire, il Cheshire; la contêa di Chêster
Chéster, Chêster
Chichester, Chicester
Chile } il Chíli
Chily }
China, la Chína o Cína; the — Séa, il mar della Chína
Chinése, *a. s.* Chinése o Cinése, *mf*; the —, i Chinési
Chinchilla, Chinchílla
Chino índia, l'Indo Chína
Chios (*pr.* Kios), Chío
Chiswick, Chiswick
Christiânia, Cristianía
Church (The late States of the), i già Státi della Chiésa
Cilícia, la Cilícia
Cincinnáti, Cincinnáti
Circássia, la Circássia
Circássian, *a. s.* Circásso,-a; the —s, i Circássi
Cirencester (*pr.* siseter), Cirencester
Cithaéron, il Citerône
Clackmánnan, Clackmannan
Cóast Cástle (Cápe), il Cápo Corso
Cóburg, Cobúrgo
Cóchin-China, la Cocincína
Cócytus, il Cocito
Cœlesýria } la Celesíria
Cœlosýria }
Coímbra, Coímbra
Cólchester, Colchester
Colchis (*pr.* Cólkis), la Colchide
Cóln } Colônia (*tedesca* Cólogne } Kóln)
Colómbia, la Colómbia (*Stato*)
Colúmbia, Colúmbia (*distr.*) — (The), la Columbia (*fiume*)
Cómo, Cómo; the Lâke of —, il lágo di Cómo
Compostélla, Compostélla
Connáught, Connaught
Connécticut, il Connecticut
Constántina, Costantína
Constantinòple, Costantinópoli (*turco* Stamból); the Chánnel, Straits of —, lo Stréttо di Costantinópoli; il Bósforo di Trácia
Cóok's inlet, l'ingrésso di Cook
Cóok's Strâit, lo Stréttо di Cook
Cópenhágen, Copenhagen (*danese* Kjöbenhavn)
Corcýra, Corcíra
Cordilleras (The), le Cordigliére o le Andes
Córdova, Córdova
Coréa, la Coréa
Córfu, Corfù
Corinth, Corínto; the isthmus of —, l'Istmo di Corínto
Corinthian, *a. s.* Corínzio, -a; the —s, i Corinti
Córnwall, Cornovâglia; Cape

— il Cápo di Cornovàglia, la Púnta di Cornovàglia
Coronéa, Coronèa
Corsica, la Córsica
Córsican, *a. s.* Córso, -a; the —s, i Córsi
Cortóna, Cortòna
Corùnna, la Corógna (*sp.* Coruna)
Courland, la Curlandía
Courtrai, Coutray (*fiam.* Kortrÿk)
Còventry, Coventry
Crácow (*pol.* Krakow), Cracòvia (*città, distretto*); la Cracòvia (*paese*)
Crâwford, Crawford
Crêcy, Crecy
Cremona, Cremóna
Cremonése (The), il Cremonése
Créta, Crèta
Crétan, *a. s.* Cretênse; *mf.* the —s, i Cretênsi
Criméa (The), la Crimèa
Crim Tártary, *V.* Crimea
Croázia, la Croàzia (*chiamata dai nativi* Horvâth Orszag)
Croátian, *a. s.* Croáto, -a; the —s, i Croáti
Cromarty, Cromarty
Cúba, Cuba
Cullóden, Culloden
Cùma } Cuma
Cùmæ }
Cúmberland, il Cumberland o la Cumberlándia
Curacoa } (*pr.* Curasó) Cu-
Curâssao } racao
Curland, Curlándia
Curlándian, *a. s.* Curlandése, *mf.*
Cycladés (The), le Cicladi
Cynthus (The), il Cinto
Cynúria, Cinúria
Cýprus, Cipro
Cyrenáic, *a.* Cirenâico, Cirenèo
Cyrenáica, la Cirenáica
Cyrène, Cirène, *f.*
Cythéra, Citèra

D

Dácia, la Dácia
Dacian, *a. s.* Dáce, *mf*; the —s, i Dáci
Delacàrtia, la Dalicàrzia
Dalkéith, Dalkeith
Dalmátia, la Dalmázia
Dalmátian, *a. s.* Dálmata, *mf*, the —s, i Dálmati
Dálton, Dalton
Damáscus, Damásco (*arab.* Sham-el-Kebéer)
Damiétta, Damietta (*arab.* Damiât)
Dánaie, *V.* Danube
Dánbury, Danbury
Dáne, *s.* danése, *mf*; the —s, i Danési
Dánish, *a.* danése, *mf*.
Dántzic, Dánzica (*ted.* Danzig)
Dánube (The), il Danúbio
Danúbian, *a.* Danubiano, -a
Dánzig, *V.* Dántzic
Dardanélles (The), i Dardanélli, *mpl.*
Dardánia, la Dardánia
Dárien, Darien; the Gúlf of —, il Golfo di Darién; the isthmus of —, l'istmo di Darien
Dártmouth, Dartmouth
Dáunia, la Dáunia
Dáuphiny, il Delfinàto
Dávidson, Davidson
Dávis's Stráits, — lo Stréttо di Davis
Dèad Séa (The), il mar Mórto; il Lágo Asfáltide
Dèccan, *V.* Dèccan
Dèccan, il Dekhan
Délaware, Delaware (*Stato*) — (The), il Delawâre (*fiume*) — Bay, la Baja di Delaware
Dèlhi, Dehli o Dehly
Délos, Dèlo
Dèlphi } Dèlfo
Dèlphos }
Dèlphian, *a.* Dèlfico, -a
Dembéa, Dembèa
Demerára, Demerâra
Denbigh, Denbigh
Denderah, Denderah
Denmark, la Danimárca (*dan.* Danemark)
Deptford, Deptford
Dérby, Derby
Dérbyshire, il Derbyshire, la contèa di Derby
Devizes, Devizes
Dèvon } Il Devonshire, la Contèa di
Dèvonshire } Devon
Dèvonpórt, Devonport
Dewsbury (*pr.* Dúzberi) Dewsbury
Dinagepóor, Dinadjpoor
Dindigúl, Dindigul; Madúra
Dinwiddie, Dinwiddie
Diòspolis, *V.* Thebes
Dnièper } (The), il Dniepr o
Dnièpr } Dnieper
Dniéster } (The il Dniestr o
Dniestr } Dniester
Dodóna, Dodòna
Dominica, la Domínica
Dóncaster, Doncástro
Dónegal, la Contèa di Donegal
Dóngolah, il Dongolah
Dórchester, Dorchester
Dórian, *s.* Dório, -a; the —s, i Dórii
Dórian } *a.* Dórico, -a
Dòric }
Dóris, la Dóride
Dórnoch, Dornoch
Dórset, Dorset
Dórsetshire, il Dorsetshire, la Contèa di Dorset
Dorylæum, Dorilèo
Douglass, Douglass
Dóuro (The) (*sp.* Duero), il Duèro
Dóver } Douvres; the Stráits
Dóvor } of Dóver —, il pásso di Calais
Dóvrefield, Dovrefield (*norv.* Daavrefield)
Dresden, Dresda
Dróghеda, Drogheda
Dróntheim, Drontheim (*norv.* Trondjem)
Dúblin, Dublino
Dúmfries, Dumfries
Dúna (The) (*russ.* Dwina), la Dvina o Duna
Dunbar, Dunbar
Dunbárton, Dunbarton
Dundálk, Dundalk
Dundée, Dundee
Dunfermline, Dunferline
Dúnkirk, Dunkerque (*franc.* Dunkerque)
Dunstable, Dunstable
Dunwich, Dunwich
Durham, Durham
Dwína (The), *V.* Duna

E

ébal (Mount), il mónte Ebal
ébro (The), l'ébro
Ecbatána, Ecbatana (*capitale della Media*)
Ecclesiástical States (The late), gli antichi Stati della Chièsa
éddystone, Eddystone
Edésa } Edéssa
Édessa }
édgecombe, Edgecombe
édinburgh, Edimbúrgo
Egína, Egina
égripo, *V.* Negropónte
égypt, l'Egitto; (*arab.* Musr o Mâsr); Lówer —, il Basso Egitto; Middle —, il Médio Egitto; úpper —, l'Alto Egitto
Egýptian, *a.* Egiziáno, -a; the —s, gli Egiziani
Elatéa, Elatèa
élba, l'ísola d'élba; the island of —, l'ísola d'élba
élbe (The), l'élba
Elephantine, l'ísola Elefantine
Eléusis, Elèusi (na Eleúrnerus (The), l'Eleutèro
Elgin (*pr.* elghin), Elgin
élis, l'Elide, *f.* (*paese*); élide (*capitale*)

Elsinéur / Elsinóre { Elsinôra (*danese* Helsingöer
Emârnia, l'Emâzia (*Macedonia* e *Tessaglia*)
éngia, *V.* Egina
éngland, l'Inghiltêrra; Néw —, la Nuóva Inghiltêrra
éphesus, éfeso
Ephésian, *a.* efésio, -a; the —s, gli éfesi
Epidâmnus, Epidâmno
Epidâurus, Epidâuro
Epírus, Epíro
épsom, Epsom
Equâtor, l'Equatóre; la República dell'Equatóre
érebus, l'êrebo
éris (Lâke), il lágo Eriè
Eridanus, l'Eridano, il Po
érin, l'Irlânda
Erymânthus, Erimânto
Escuriât (The), l'Escuriâle,
éssex, Essex (*m.*
Estnónia, l'Estônia
Estramadûra / Estremadûra { l'Estremadûra
Etnióp'a, l'Etiopia
Etniôpian, *a.* Etiope, *mf*; the —s, gli Etiopi
étna, l'Étna; Mount —, il mónte êtna
Etólia, l'Etólia
Etrúria, l'Etrúria
Eubæa, l'Eubêa
Euphrâtes (The), l'Eufráte,
Euripus, l'*Euripo*
Europe, l'Europa
Européan, *a.* Europêo, -a; the —s, gli Europêi
Euxine (The), il Pónto Eusíno
évesham, Evesham
éxeter, Exeter
éxmouth, Exmouth
Eyemouth, Eyemouth

F

Faéroé islands, *V.* Faroe Islands
Fâlkland, Falkland; West —, l'isola Falkland
— *isles*, le Isole Falkand; le Maluíne
Fálklands (The), le isole Maluíne, le isole Falkland
Fâlmouth, Falmouth
Faroe (*pr.* Féroe) islands (The), le isole Faeroé
Fâs, *V.* Fez
Fermânagh, il Fermanagh
Feroe Islands, *V.* Faroe Islands
Ferrâra, Ferrâra
Ferrarése (The), il Ferrarese; l'antico ducâto di Ferrâra
Férro, l'isola del Ferro (*sp.* Hierro)
Féz, Fez
Figueras (*pr.* Figâras), Fi-Figuêras
Finistêrre (Câpe), il Capo Finisterre, (*sp.* Finistiérra)
Finistêrre, Finisterre; Dipartimento del Finistêrre
Finland, la Finlândia; — Próper, la Finlândia propriaménte detta
Finlander, *s* Finlandése; the —s, i Finlandési
Flónia, Flônia
Flânders, le Fiândre
Flòrence, Firênze; (*poet.*) Fiorênza
Flòrentine, *a. s.* Fiorentíno -a; the —s, i Fiorentíni
Flòrida, la Flòrinda; East —, la Flòrida orientâle; West —, la Flórida occidentâle
Flûshing, Flessinga
Fólkestone, Folkestone
Fontarâbia, Fontarâbia
Formôsa, l'isola Formósa, (*in chinese*) Taiwan)
Fórth (The), il Forth; the Frith of —, il Gólfo del Forth
Fránce, la Frância; the Isle of —, l'Isola di Frância
Francónia, la Francônia
Francónian, *a. s.* Francônio
Fránkfort / Fránkfurt { Francofórte; — on the Mâin, Francofórte sul Méno; — on the Oder, Francofórte sull'ôder
Frénch, *a.* Francése, *mf*; the —, i Francési
Fréiburg / Fribourg { Friburgo
Friéndly islands (The), le isole degli Amici
Friésland, la Frísia
Friéslander, *s.* Frisône; the —s, i Frisóni
Friûli, il Friuli
Frontignac, Frontignáno
Frózen ócean (The), l'Oceáno Glaciâle
Fúcine (The — Lâke), il Lago Fucíno
Fúsaro (The Lâke of), il Lago di Fusâro (*l' antico Acheronte*)

G

Gábii (The Lâke of), il Lago Gabíno
Gaéta, Gaéta
Gáinsborough, Gainsborough
Galâtia, la Galázia
Galâtian, *a. s.* Gálato, -a; the —s, i Gálati
Galésus (The) il Galéso
Galícia, la Galízia
Galician, *a. s.* Galiziáno -a
Gâlilée, la Galilêa
Galiléan, *a. s.* Galilêo -a; the —s, i Galilêi
Gâllia, la Gâllia
Gâlloway, Galloway
Gâlway, la Contêa di Galway
Gâmbia, la Gâmbia
Gânges (The), il Gânge (*in Indiano* Gunga)
Gârmouth, Garmouth
Gáscony, la Guascógna
Gáscon, *s.* Guascóne, *mf*; the —s, i Guascóni
Gáteshèad, Gateshead
Gâul, la Gâllia, le Gâllie —, *s.* Gállo -a; the —s, i Gálli
Gélderland, *V.* Guelderland
Gélders, *V.* Guelders
Genéva, Ginévra; the Lâke of —, il Lago di Ginêvra, il Lágo Lemâno
Génoa, Génova
Georgia, la Geórgia o Giórgia; New —, la Nuóva Giórgia
Geórgian, *s. a.* Georgiáno -a, the —s, i Georgiáni
Gèrman Ocean (The), il mar d'Allemágna, il máre del Nord
Gèrman, *s. a.* Alemânno -a, Tedésco -a; the —s (*degli antichi*), i Germáni; gli Alemânni, i Tedéschi
Gérmany, l'Allemágna; (*degli antichi*) la Germânia (*ted.* Deutschland)
Gethsemane (*pr.* Ghietsémani), il Getsémani
Gibráltar, Gibiltêrra
Gilboa (*pr.* Ghilboa), Gelboe; Mount —, la montagna di Gelboe, il monte Gelboe
Gilead (*pr.* Ghilead), Gâlaad
Gilgal (*pr.* Ghilgal), Gálgala
Glamórgan, Glamorgan
Glásgow, Glasgow o Glascóvia
Glástenbury, Glastenbury
Glástonbury, Glastonbury
Glócester / Gloucester { Glocester
Golcónda, Golcónda
Gólgotha, il Gólgota
Gólden Cóast (The), la Costa d'Oro (*della Ghinea*)
Gorée, Goréa
Góshen, Gessen
Gósport, Gosport
Göttenburg / Göttenburg { Gottenbúrgo
Gótland, Gótland o Gotlándia
Göttingen, Gottínga

---

nôr, rûde; - fâll, sŏn, bûll; - fâre, dŏ; - bŷ, lymph; pŭre hŏŷs, fŏŏl, fŏŵl; gem, aŝ

Goûjerat, Goudjerâte
Grâin Côast (The), la Côsta dei Grâni
Grâmpians (The), i Mônti Grâmpi *o* Grampiâni
Granada, Granâta (*cittâ*) —, la Granâta; New —, la Nuôva Granâta
Grangemouth, Grangemouth
Granicus (The), i Granico
Gravesend, Gravesend
Grêenock, Greenock
Great Britain, la Gran-Brettâgna
Gréece, la Grêcia
Grécian, *a.* Grêco -a
Gréek, *g. s.* Grêco -a; the —s, i Grêci
Grêenland, la Groenlandia
Grêenlander, *s.* Groenlandêse, *m. f.*
Grêenwich, Greenwich
Grêtna Grêen, Gretna Greeh
Groningen (*pr.* Gromughên), Groninga
Grósvenor, Grosvenor
Guadalquivir (The), il Guadalquivir
Guadeloûpe, la Guadalúpa
Guatemâla } Guatimâla; New —, la Nuôva Guatimâla
Guatimâla }
Guêlderland, la Ghêldria, o Guêldria
Guêlders, Guêldria (*cittâ*), la Guêldria (*provincia*)
Guêrnsey, Guernsey
Guiâna, la Gujâna; British —, la Gujâna Inglêse; Dûtch —, la Gujâna Olandêse; Frèuch —, la Gujâna Francêse
Guilford, Guildford
Guildhâll, Guidhall
Guinea, la Guinêa; New —, la Nuôva Guinea
Gujerât } Gujerate, *V.* Goudjerate
Gujrât }
Guyâna, *V.* Guiâna
Gûzerat, Guzerâte *V.* Goudjerate

H

Hâarleem, Harlem
Hâbersham, Habersham
Haddington, Haddington
Hague (The), la âja
Hainault, l'Hainault
Halicarnâssus, Alicarnâsso
Hâlifax, Halifax
Hâmburgh,, Ambûrgo
Hamburghêse, *a. s.* Amburghêse, *mf.* the —, gli Amburghêsi
Hâmilton, Hamilton
Hâmmersmith, Hammersmith
Hâmpshire, l'Hampshire, la Contêa di Hants; New —, il Nuôvo Hampshire
Hânover, l'Annovêr
Hanovérian, *a. s.* Annoverêse
Hâpsburg, Apsbûrgo
Hârburg, Arburgo
Hârford, Harford
Hârlem, Harlem
Hârrow, Harrow
Hârrowgâte, Harrowgate
Hârwich, Harwich
Hâstings, Hastings
Havâna } (The), l'Avâna
Havânnah }
Havre, l'Havre
Hâwick, Hawick
Hâyti, *V.* S. Domingo
Hébrides (The) le ébridi; the New —, le Nuôve Ebridi
Hébrus (The), l'ébro
Hécla } l'Ecla, *m.* il Mônte Hékla } Ecla
Hélicon (The), l'Elicôna
Heliòpolis, Elioûpoli
Hèllespont (The), l'Ellespónto
Helvétia, l'Elvêzia (to Heraclêa, Eraclêa
Herculâneum, Ercolâno
Hércules' Pillars, le Colônne d'ércole
Hèreford, Hereford
Hèrtford, Hertford
Hèrtfordshire, l'Herfordshire, la Contêa di Hertford
Hespéria, l'Espória
Hêsse } l'Assia (*ted.* Hessen)
Hêssia }
Hêssian, *a. s.* Assiâno; the —, gli Assiani
Hibérnia, l'Ibernia (*ora* Irlânda)
Hibérnian, *a. s.* Ibêrnio, -a, (*irlandese*); the —s, gli Ibêrnii
Highgate, Highgate
Highland, Highland
Highlands (The), gli Highlands; the — of Scôtland, l'Alta Scôzia
Himaláya Mountains (The), le Montâgne dell'Himaláya
Hindoo } *s.* indio, Indiâno -a; the —*s*, gli Indii, gli Indiâni
Hindu }
Hindôostân } l'Indostân, *m.*
Hindostân }
Hindoostânee, *a. s.* Indostâno, Indostanêse, *mf.*
Hólborn, Holborn
Hólland, l' Olânda (*Oland.* Hôllant); New —, la Nuova Olânda
Hóllander, *s.* Olandêse, *mf*; the —s, gli Olandêsi
Hólyhead, Holyhead
Hóly-Land (The), la Terra Santa
Hómburg, Ombûrgo
Hondûras, Hondûras
Hûddersfield, Huddersfield
Hûdson's Bây, la Baja d'Hudson; il Mare d'Hudson
Hûll, Hull
Húngary, l'Ungherîa (*Ung.* Magyar Orszay)
Hungárian, *a. s.* Ungarêse, *m. f*; the —s, gli Ungarêsi
Hûntingdon, Huntingdon
Hydâspes, (The), l'Idaspe, *m.*
Hyderabâd } Hidrabâd o Hydrabâd
Hydrabâd }
Hydraôtes (The), l'Idraôte, *m.*
Hyrcânia, l'Ircânia
Hyrcânian, *a. s.* Ircâno -a; the —s, gli Ircâni
Hyrcânum Mare, il Mare Ircâno (*ora Caspio*)

I

Ibéria, l'Ibêria
Ibérian, *a.* ibêro -a
Ibérus (The), l'Ibêro (*l'Ebro*)
Iberville, Iberville
Icária, Icária
Icárian Séa (The), il Mâro Icário
Iceland, l'Islânda
Icolmkil, Iicomkill
Icónium, Icônio
ida, l'Ida; Mount —, il Mônte Ida
Idâlian, l'Idâlia —, *a.* Idâlio -a
idria, idria
Idûme } *m.* l'Idumêa
Idumea }
Iduméan, *a. s.* Idumêo -a; the —s, gli Idumêi
ilchester, Ilchester
ilion } ilio; (*poet.*) Illiône,
ilium } *m.*
Illinois, l'Illinése, *m.*
Illyria, l'Illiria
Illyrian, *a. s.* Illírico -a; the —s, gli Illírici
Illyrium, l'Illírico
Imeritia, *s.* l'Imerizia
índia, l' India; British —, l'Indîa Inglêse; l' Impéro Indo-Britânnico; Fârther —, India beyónd the Gânges, l'India Transgangética, l'India al di là del Gange, l'Indo-China; — on this side the Gânges, l' India Cisgangética, l'India al di qua del Gange
índian, *a. s.* Indiâno -a; the —s, gl'Indiâni
— Ocean (The), l'Oceano Indiâno, il Mar delle Indie
Indiâna, l'Indiâna
Indianâpolis, Indianápoli
Indies (The), le Indie; the êast —, le Indie Orientâli;

the Wèst —, le Indie Occidentâli, le Antillie
Indo-China, l'Indo-Chìna
Indus (The), (*degli antichi*) l'Indo; (*dei moderni*) il
Ingria, l'Ingria (Sind
Invernèss, Inverness
Iona, Iona *o* Icolmkill
Ionia, l'Ionia
Iònian, *a. s.* Jònio -a; the —s, gli Jònii
— Islands, Isleś (The), le ìsole Jònie
— Sea (The), il Mar Iònio
Iowa, l'Iowa, *m.*
Ipswich, Ipswich
Irawàddy, *V.* Irrawadi
Ireland, l'Irlànda
Irish, *a.* Irlandése, *m. f.*, the —, gl' Irlandési
Irish Sea (The), il Màre d'Irlànda
Iroquois (The) l'Irochése, *m.*
Iroquòis, Irochése, *m. f.*
Irrawàddy (The), l'Irauàddi, *m.*
Isàuria, l'Isàuria
Ischia (*pr.* iskia), ischia
island, isola; the Bày of —s, la Bàja delle ìsole
Isle of France (The), l'ìsola di Francia (*antica provincia*)
Islington, Islington
Ispahàn, Ispahan
istria, l'ìstria
istrian, *a. s.* istriàno -a, istriòta, *m. f*; the —s, gli Istrioti
italy, l'Itàlia
Itàlian, *a. s.* italiàno -a; the —s, gl'Italiàni
ithaca, itaca (Theàki)
ivica, ivica
ivory Coast (The), la Còsta dell'Avòrio

J

Jàffa, Giaffa *o* Jaffa
Jamàica, la Giammàica
Jànina, Giannina
Japàn, il Giappòne (*chiamato* Niphon *dai nativi*); the Sèa of —, il Màre del Giappòne; the ìsles of —, the — ìsles, le ìsole del Giappòne
Japanése, *a. s.* Giapponése, *mf*; the —, i Giapponési
Jàva or Jàhva, Giàva
Javanése, *a. s.* Giavàno -a; the Javanése, i Giavàni
Jaxàrtes (The), il Giassàrte
Jena (*pr.* yàna), Jèna
Jèrico, Gèrico
Jèrsey, Jersey (*Isola della Manica*); New — la Nuòva Jersey
— City, Jersey (*città degli Stati Uniti*)
Jerùsalem, Gerusalèmme *o* Gerusalem *o* Gerosolima
Johannisberg, Johannisberg
Jòrdan (The), il Giordàno
Judaèa, la Giudèa
Jùra, il Giùra; the — Mountains, le montàgne del Giùra; the — Alps, le Alpi del Giùra
Jùtland (*dan.* Jùtland), il Juttland

K

Kabùl, il Cabùl
Kamtschàtka, il Kamtsciatka; the Sèa of —, il Màre di Kamtsciàtka
Karlsburg, *V.* Carlsburg
Kashmire, *V.* Cashmere
Kent, la Contèa di Kent; New —, la Nuòva Kent; the County of —, la Contèa di Kent
Kentucky, il Kentucky
Khorassàn, Khorassan
Kidderminster, Kidderminster
Kildare, il Kildare (ter
Kilkènny, il Kilkenny
Killàrney, Kilarney
Kilmàrnock, Kilmarnoch
Kincàrdine, Kincardine
King's Còunty, il —, la Contèa del Re
King's Lynn, Lynn Regis *o* King's Lynn
Kinròss, Kinròss
Kiow, Kiòvia
Kirgèes (The — Hòrdes), la regiòne dei Kirghìzi
Kirkcàldy, Kirkcaldy
Kirkcùdbright, Kirkcudbright
Kònisberg, Konisbèrga
Kòrdistàn *o* Kurdistàn, il Curdistan; Persian —, il Curdistan Persiàno (*Ardelan*); Turkish —, il Curdistan Turco (*l'antica Assiria*)

L

Labradòr, il Labradòr
Làccadive ìslands (The), le ìsole Laquedive
Lacedaèmone, Lacedèmone (*città*)
Lacedemònia, la Lacedemònia
Lacedemònian, *a. s.* Lacedèmone, *mf*; Lacedemònio -a; the —s, i Lacedèmoni
Lacònia, la Laconia
Lacònica, la Laconia
Ladòga (Lake), il Lago Ladòga
Ladrónes / Ladróne ìslands (The), le ìsole dei Ladróni o le ìsole Mariànne
Lahóre, il Lahore
La Màncha, la Mància (*provincia della Spagna*) (*sp* Mancha)
Làmia, Lamia
Lampedùsa, Lampedusa
Làmpsacum / Làmpsacus, Lampsaco
Lànark, Lanark
Lànarkshire, il Lanarkshire, la Contèa di Lanark
Làncashire, il Lancashire, la Contèa di Làncastèr
Làncaster, Lancaster *o* Lancàstro
Land's End (The), il Land's End, il Capo Finisterre
Lànghòlm, Langholm
Languedòc, la Linguadòca
Laodicèa, Laodicèa
Làos, il Laos; il Règno di Laos
Làpland, la Lappònia
Làplander, *s.* Lappòne, *mf*; lapponése *mf*; the —s, i Lappòni, i Lapponési
La Plàta, la Plàta; il Rio della Plàta; the Repùblic of — la Repùbblica della Plàta, la Repùbblica Argentina
Larissa, Larissa
Làrnika, Larnàka *o* Làrnica
Latakia, Latakieh *o* Ladikieh
Làtin, *a. s.* latino -a; the —s, i Latini
Làtium, il Làzio
Launceston, Launceston
Làwrence (The Saint), il
Làwrence San Lorènzo
Lèbanon, il Libano; New —, il Nuòvo Libano; Mount —, il Mònte Libano
Lèdburry, Ledburry
Lèeward islands (The), le ìsole di Sottovènto
Lèghorn, Livórno
Lèhigh, Lehigh
Léicester, Leicester
Léigh, Leigh
Lèighlin (*pr.* Léklin), Leighlin
Léighton, Leighton
Lèinster, il Leinster
Leipsic (*ted.* Leipzig), Lipsia
Leipsig
Léith, Leith
Léitrim, il Leitrim
Léman (Lake), il Lago Lemàno, il Lago di Ginèvra
Leominster, Leominster
Léon, il Règno di Leòne
Lepànto, Lepanto
Lèrida, Lèrida

Lèrma, Lêrma
Lêrna, Lêrna
Lêrwick, Lèrwick
Lêrne, il Lête
Leucádia, Leucádia
Leucas, Leucade
Leucáta, Leucáte
Leùctra, Leùttra
Levànt (The), il Levânte; the — Séa, i mâri del Levânte
Lèwisham, Lewisham
Leyden (*pr. anche* Ládn), Lêida (*ted.* Leyden)
Libanus, *V.* Lêbanon
Libúrnia, la Libúrnia
Lybia, la Libia; the Desert of —, il Desêrto di Libia
Lybian, *a.* Libico -a
Liége, Liêgi (*ted.* Lüttich, *dutch.* Luyk)
Ligúria, la Ligúria
Ligúrian, *a. s.* Ligure, *mf.*; the —s, i Liguri
Lille, Lilla
Lima, Lima
Limburg, Limbúrgo
Limerick, Limerick
Lincoln, Lincoln
Lincolnshire, il Lincolnshire, la Contêa di Lincoln
Linlirugow, Linlitgow
Lipari (The — islands), le isole Lipari
Lisbon (*port.* Lisbóa), Lisbóna; New —, la Nuóva Lisbóna
Lisle, *V.* Lille
Lituánia, la Lituánia
Lituánian, *a. s.* Lituáno -a; the —s, i Lituáni
Livádia, la Livádia
Liverpóol, Liverpool
Livónia, la Livónia (*ted.* Liefland)
Livónian, *a. s.* Livónio -a; the —s, gli abitânti della Livónia, i Livonj
Lizard (The) / Lizard's Point — La Púnta Lizard, Capo Lizard
Loàngo, Loàngo (*città*, il Règno di Loangó
Lócris, la Locride
Lómbard, *a. s.* Lombárdo -a; the —s, i Lombárdi
Lómbardy, la Lombardía
Lómond (Loch), il Lágo Lomond
Lóndon, Lóndra; New —, la Nuóva Lóndra
Lóndoner, *s.* londinése, nativo -a di Lóndra; the —s, gli abitânti di Lóndra
Lóndonderry, Londonderry
Lóngford, il Longford; the County of —, la Contêa di Longford
Lóng islands, Long Island o l'Isola Lúnga
Lorètto, Loréto
Lóthuian, il Lothian
Loughboroug (*pr.* Lúfburo), Loughborough
Louisburg, Luisbúrgo
Louisiàna, la Louisiána
Louisville, Louisville
Lów-Countries (The), i Paési Bássi
Lówel, Lowel
Lówlands (The), i Lowlands; the — of Scótland, la Bássa Scózia
Lúbec, Lubécca
Lucânia, la Lucánia
Lucáya islands (The), le Lucâje
Lucknów, Locknow o Laknau
Lucèrne, Lucérna; the Lake of —, il Lágo di Lucérna (*ted.* Vierwaldstädter See)
Lucríne (The Lake)) il Lágo Lucríno
Ludlow, Ludlow
Lúneburg, Lunebúrgo
Lúnenburg, Lunenbúrgo
Lusâtia, la Lusázia
Lusitânia, la Lusitânia
Lúxemburg, Lussembúrgo (*città*)
— il Lussembúrgo (*paese*)
Luzón, *V.* Luconia
Lycaónia, la Licaónia
Lycia, la Licia
Lýdia, la Lidia
Lynn Rázis, Lynn Regis, — o King's Lynn
Lyons, Lióne
Lyrnèssus, Lirnêsso
Lysimáchia (*pr.* Lisimákia) Lisimachia (*di Tracia*)

M

Mâas, *V.* Meuse
Macáo, Macáo
Macássar, Macássar
Macclesfield, Macclesfield
Macedon / Macedónia — la Macedónia
Macedónian, *a. s.* Macedone, *mf.*, the —s, i Macedoni
Madagáscar, Madagascar
Madéra, Madéra
Mádison, Madison
Madrás, Madras; the Presidency of —, la Presidênza di Madras
Madrid, Madrid; New —, la Nuóva Madrid
Madúra, Madúra; Dindigol
Meónia, la Meonia
Maése, *V.* Meuse
Maestricht, Maestricht
Mágdeburg, Magdebúrgo
Magellan (Maghèllan) (The Strázits of), lo Stretto di Magellano
Mágna Grécia, la Mágna Grécia
Magnésia, Magnésia (*città*); la Magnésia (*paese*)
Mahrátta, Maratta
Máidenhead, Maidenhead
Máidstone, Maidstone
Máin (The), il Méno
Máine e il Maine (*Stati Uniti d'America*); il Maine (*provincia della Francia*)
Maintz, *V.* Mentz
Majórca, Majórca (*sp.* Mallorca, *pr.* Malyórca)
Malabár, il Malabár
Malácca, Malácca
Málaga, Malága
Melázsia, la Malésia
Malày, *a. s.* Malése, *mf.*, the —s, i Malési
Malàya / Malày Peninsula (The Penisola Malácca — la
Málden, Malden
Máldive islands (The) / Maldives (The) / Maldive, le Maldive — le isole
Málmsbury, Malmsbury
Málstrom (The), il Maelstrom o Malstrom
Málta, Malta
Maltése, *a. s.* Maltése, *mf.*, the —, i Maltési
Màn (The isle of), l'Isola di Man o Mann
Mâncha (The), la Mância (*provincia della Spagna*)
Manchester, Manchester
Mandavée, Mandávia
Mandshúria, la Mandsciúria
Manilla, Manilla
Mantinéia, Mantinéa
Màntua, Mántova
Màntuan, *a. s.* Mantovâno -a
Màramec / Mâramée — il Mérimacho Mamec
Maranhàm, Maranhao o Maranham
Márburg, Marbúrgo
Maréngo, Maréngo
Margaríta, la Margaríta
Márgate, Margate
Mariánne islands (The), le isole Mariánne, le isole dei Ladróni
Marie Galânte, María Galánte
Marienburg, Marienbúrgo
Marlborough, Marlborough
Mármora, Mármara o Mármora; the Séa of —, il mâre di Mármora
Marquésas (*pr.* Markézas), le isole Marchési
Marseilles (*pr.* Marsálz), Marsíglia
Martinico / Martinique — la Martiníca
Máryland, il Maryland, la Marylândia

Massachúsetts, Massachusetts
Matánzas, Matanzas
Máthura / Mátura } Matura
Maundavee, *V.* Mandavee
Mauritánia, la Mauritánia
Mauritius, (The), l'Isola Maurizio, l'Isola di Francia
Máyence, *V.* Mentz
Máyn (The), il Méno
Máynóoth, Maynooth
Méarn, la Contéa di Meath
Mécca, la Mécca
Méchlin, Malines
Mécklenburg, Meclembúrgo
Méde, *s.* Médo -a; the —s, i Médi
Média, la Média
Medina, Medina
Mediterránean (The), il Mediterráneo; the — Séa, il máre Mediterráneo
Mégara, Mégara
Megaris, la Megáride
Melróse, Melrose
Mémel, Mémel (*cittá*) — (The), il Mémel (*fiume*)
Mémphis, Ménfi
Méntz, Magónza (*fran.* Mayence)
Mérioneth, Merioneth
Merseburg, Merseburgo
Mérsey (The), la Mersey
Mesopotámia, la Mesopotámia (*arab.*) Al Jesira)
Messápia, la Messápia (*ora* Calábria)
Messápian, *a. s.* Messápo -a; the —s, i Messápi
Messéna / Messéne } Messéne
Messénia, la Messénia
Messina, Messina; the Stráits of —, lo Strétto di Messina; il Fáro di Messina
Metapóntum, Metapónto
Meúse (The), la Mósa (*dutch* Maese o Maas)
Méxican, *a. s.* Messicáno -a, the —s, i Messicáni
México, il Méssico (*Stato*); Méssico (*cittá*); New —, il Nuóvo Méssico; the Gúlf of —, il gólfo del Méssico; the United States of —, la Confederazióne Messicána
Michigán (*pr.* Mishigán), il Michigan; Láke —, il lágo Michigan
Middleburg, Middlebúrgo
Middlebury, Middlebury
Middlesex, la Contéa di Middlesex
Milan, Miláno
Milanése (The), il Milanése — *a. s.* Milanése, *mf*; the —, i Milanési
Miletus, Miléto
Milford, Milford
Mingrélia, la Mingrélia
Mingrélian, *a. s.* Mingrélo -a; the —s, i Mingréli
Minórca, Minorca
Mintúrna, Mintúrna
Miràndola, Mirándola
Misnia, la Misnia
Mississipi (The), il Mississipi (*fiume*) — il Missisipi (*Stato*)
Missolónghi, Missolongi
Missoúri (The), il Missouri (*Stato*)
Mittáu, Mittávia
Mobile (The), il Mobile
Mócha, *V.* Móka
Módena, Módena
Modenése (The), il Modenése — *a. s.* Modenése, *mf*; the —, i Modenési
Moésia, la Mésia (*ora* Bulgária)
Mogadóre / Mogadór } Mogadór
Mogúl, il Mogúl
Móka, Móka
Moldáu (The), la Moldáva
Moldávia, la Moldávia
Moldávian, *a. s.* Moldávo -a; the —s, i Moldávi
Moluccas (The), le Molúcche
Mónaco, Mónaco (*ted.* München)
Mónaghan, la Contéa di Monaghan
Mongólia, la Mongólia
Mongóls / Mongúls } (The Country of the), la Mongólia, la Regióne dei Móngoli
Mónmouth, Monmouth
Montálban, Montalbáno
Montbéliard, Monbegliárdo
Montblánc, Montebiánco
Móns, Mons (*fiam.* Bergen)
Móntcalm, Montcalm
Montgómery, Montgomery
Montreál, Monreále
Montróse, Montrose
Morávia, la Morávia (*ted.* Mähren)
Morávian, *a. s.* Morávo -a; the —s, i Morávi
Móray, *V.* Murray
Moréa (The), la Moréa
Morlachia (*pr.* Morlákia), la Morlachia
Morócco, il Marócco
Mozambique (The), il Mozambico; the — Chánnel, lo Strétto di Mozambico
Móscovy, la Moscóvia
Móscow, Mósca (*rus.* Moskwa)
Móscow / Moscowá } il Govêrno di Móscowa
Mosélle (The), la Mosélla
Mosúl, Mossoul *o* Mosoul
Múnich, Mónaco (*ted.* München)
Münster, Munster
Múrcia, Múrcia
Múrray, Murray
Múttra, Mottra *o* Máthura
Mycénæ, Micéne
Mýsia, la Mísia
Mysóre, il Mysore
Mytiléne, Mitiléne

N

Nánkin / Nan-king } Nankíno, Nan-King (*chiamato pure* Kiang King)
Nántes / Nántz } Nantes
Nantúcket, Nantucket
Náples, Nápoli
Náp'li, Náuplia; — di Malvasía, Nápoli di Malvasía (*in Grecia*); — di Románia, Nápoli di Románia (*in Grecia*)
Nássara, *V.* Nazareth
Nassau (*cittá*), Nassáu —, il Nassáu (*paese*)
Natólia, l'Anatolia, la Natolía
Náuplia, Náuplia
Navarino, Navarino
Navárre, la Navárra
Návigators' íslands, le ísole dei Navigatóri, l'Arcipélago dei Navigatóri
Naxia / Náxos } Nasso
Názareth, Názaret
Néagh, Néagh; Lough —, il Lágo Neagh
Négroland, la Nigrízia
Négropont, Negropónte
Négros ísland, l'isola dei Negri
Nemæa / Neméa } Neméa
Nepául, il Nepál
Nétherlands (The), i Paési Bássi; la Neerlándia, (*olandese* Nederland)
Neústria, Nenstria
Néva (The), la Neva
Néwark, Newark
Néwbury, Newbury
Néwcastle, Newcastle
Newfoundland, Terranuóva
New Hámpshire, il Nuóvo Hámpshire
— Háven, New Haven
— Márket, New Marke
Néwstead, Newstead
New Yórk, Nuóva York
— Zéaland, la Nuóva Zelánda
— Zéalander, *s.* Novo-Zelandése, *mf*; the —s, i Novo-Zelandési

— Zèmbla, la Nuòva Zembla
Niagara (The), il Niagàra; the — Fálls, the Fálls of —, la cascàta del —; the — River, il fiume Niagàra
Nicarágua, Nicarágua; *Lake of* —, il Lágo di Nicaragua
Nicomèdia, Nicomèdia
Nicósia, Nicòsia *o* Leucòsia
Niemen (The), il Niémen
Níger (The), il Niger *o* Quòrra
Nigrítia, la Nigrízia
Nile, il Nilo (*arab.* Bahr Nil)
Nimeguen, Niméga
Nineveh, Nínive
Nismes, Nímes
Nördlingen, Nordlingen *o* Nordlínga
Nórfolk, il Nórfolk
Noricum, il Nórico
Nórman, *a. s.* Normánno -a; the —s, i Normánni
Normandy, la Normandía
Northámpton, Northampton
Nórth Cápe, il Cápo Nord — Chánnel, lo Strétto del Nord
Nórthern ócean (The), il Mar Nórth Séa (The), il Mare del Nord, il Mar di Germánia
Northúmberland, il Northumberland *o* la Northumberlándia
Nórthwèst Pórt, Pòrto Luígi, Pòrto Nord-Ovest
Norway, la Norvègia (*Norv.* Norge)
Norwégian, *a. s.* Norvégio -a; the —s, i Norvégi
Nórwich, Norwich
Notásia, la Notásia
Nóttingham, Nottingham
Nóttoway (The), il Nottoway
Nóva Scótia, la Nuòva Scòzia — Zèmbla, la Nuova Zembla
Núbia, la Núbia
Núbian, *a. s.* Nubiáno -a; the —s, i Nubiáni
Numántia, Numánzia
Numídia, la Numídia
Numídian, Numída, *mf*; the —s, i Numídi
Núremberg, Núrnberg } Nurembèrga
Nútmeg islands (The), le ísole Banda
Nymegen, Niméga

O

óasis, óasi, *f.*
ócean, Océano; the Atlántic, —, l'Océano Atlántico, l'Atlántico; the Frózen —, l'Océano Glaciále; the Gérman —, il Mare di Germánia, il Mare del Nord; the Indian —, l'Océano Indiáno, il Mare delle Índie; the Pacific —, l'Océano Pacífico, il Mare Pacífico, il Mare del Sud, il Grande Océano
Oceánia, Oceànica } l'Oceánia
Ódessa, Odèssa
Ogýgia, Ogigia
Ohio (The), l'Ohio (*fiume*) — l'Ohio (*Stato*)
Okhótsk (The Séa of), il Mare d'Okhòtsk
óldenburg, Oldenbúrgo
óldham, Óldham
ólenos, ólenus } Olèno
Olýmpia, Olímpia
Olýmpus, l'Olímpo
Olýnthos, Olynthus } Olínto
ón, *V.* Heliopolis
Onéga (Láke), il Lágo Onèga
Onélia, Onéglia
órange, Oránge
Ontário, (Láke), il Lágo Ontário
Opórto, Opòrto *o* Pòrto
Oránia Oránia
Orcádes (The), le órcadi, *V.* Orkneys
Orchómenum, Orcomèno (*in* Orchómenus, *Beózia*)
óregon, l'Oregon
órenburg, Orenbúrgo
Orinóco, l'Orenóco
órkney islands (The), le ísole Orkney, le ísole órcadi
órkneys (The), le órcadi
órleans, Orleans; New —, la Nuòva Orleans
Ortýgia, Ortígia
òsnabruck, òsnaburg } Osnabúrgo
Ostènd, Ostènda
óstia, óstia
Ostrásia, *V.* Austrásia
Oswégo, Oswègo
óswestry, Oswestry
Otahéite, Otahíti, Taíti
Otránto, Otrànto
ottoman, *a. s.* Ottománo -a; the —s, gli Ottománi — Empire (The), l'Impéro Ottománo
Oúde, Oude
Oúral, l'Ural (*fiume*); i Mónti Urâli; the — Mountains, i Mónti Urâli, i Poyas
Oviédo, Oviédo
óxford, Oxford
óxfordshire, la Contèa d'Oxford

P

Pacífic (The), l'Océano Pacífico, il Mar Pacífico; il Mare del Sud, il Grande Océano; the — ócean, l'Océano Pacífico
Pactólus (*fiume di Lidia*), il Pactòlo
Pàdua, Pàdova
Pàduan, *a. s.* Padovàno -a; the —s, i Padovàni
Páisley, Paisley
Palátinate, il Palatinàto; the Lówer —, the — of the Rhíne, il Bàsso Palatinàto, il Palatinàto del Rèno; the úpper —, l'Alto Palatinàto
Palèrmo, Palèrmo
Palèrmitan, *a. s.* Palermitáno -a; the —s, i Palermitàni
Pálestine, la Palestína
Pàll Màll, Pall Mall (*via di Londra*)
Palmýra, Palmíra
Pálos islands (The), *V.* Pelew Islands
Pampelúna, Pamplóna } Pamplóna
Pamphília, la Panfília
Panamá, Panama; the Gúlf of —, il Gólfo di Panama; the Isthmus of —, l'Istmo di Panamà
Pannónia, la Pannònia (*ora* Servia e Bosnia)
Pannónian, *a. s.* Pannònio -a; the —s, i Pannòni
Pàpal Státes (The láte), i già Stàti del Papa, il già Stàto Pontifício
Paphlagónia, la Paflagònia
Páphos, Páfos (*in Cipro*)
Pápua, la Papuàsia; la Tèrra dei Pápuas o Nuòva Guinèa
Pàraguáy (The), il Paraguáy (*fiume*) — il Paraguáy (*Stato*)
Páris, Parigi
Parísian, *a. s.* Parigíno -a; the —s, i Parigíni
Parnássus, il Parnasso
Páros, Páro
Párrhia, la Tèrra dei Párti
Párrhian, *a. s.* Párto -a; the —s, i Párti
Patagónia, la Patagònia
Pátmos, Patmos, Patmósa } Pátmo, Pátmos
Patrás, Patrásso
Páusilippo, Posilíppo
Pávia, Pavía
Péebles, la Contèa di Péebles
Pégù, Pegù
Pekin, Peking } Pekíno *o* Peking
Pelew islands (The), le ísole Pelew *o* Palaos
Peloponésus (The), il Peloponnèso (*ora* Morèa)
Pelúsium, Pelúsio (*in Egitto*)

Pèmbroke, Pembroke
Penèos / Peneùs } (The), il Penèo
Pennsylvânia, la Pensilvânia
Pennsylvânian, *a. s.* Pensilvâno -a; the —s, i Pensilvâni
Pèrgamus, Pèrgamo
Perinthus, Perinto
Permèssus, il Permèsso
Pernambuco, Pernambûco *o* Fernambûco
Persèpolis, Persèpoli
Persia, la Pèrsia (*chiamata dai nativi* Irân)
Pèrsian, *a. s.* Persiâno -a; the —s, i Persiâni
— Gûlf (The), il Gôlfo Pèrsico
Persis, la Pèrside, la Pèrsia antica propriamènte dètta
Perù, il Perù
Perùgia, Perùgia; the Lâke of —, il lâgo di Perùgia, (l'antico Trasimèno)
Peruvian, *a. s.* Peruviâno -a; the —s, i Peruviâni
Pètersburg, Pietrobûrgo (*russ.* Peterburg)
Pèstn, Pest (*Ung. pr.* Pèstn)
Phâros, Fâro
Pharsâlia, Farsâglia
Phâsis (The), il Fâsi
Philadèlphia, Filadèlfia
Philippi, Filippi
Philippine island (The), le isole Filippine
Philippines (The), le Filippine
Philippôpoli, Filippôpoli
Philippsburg, Filipsbôrgo
Phocaèa, Focèa
Phôcis, la Fôcide
Phœnîcia, Fenîcia
Phœnician, *a. s.* Fenîcio -a; the —s, i Fenîcii
Phrŷgia, la Frigia
Phrŷgian, *a. s.* Frigio -a; the —s, i Frigii
Phthiôtis, la Ftiôtide
Picardy, la Piccardîa
Piêdmont, il Piemônte
Piêdmontêse, *a. s.* Piemontêse, *mf*; the — i Piemontêsi
Piêria, la Piêria
Pindus, il Pindo
Piræus (The), il Pirêo
Pisidia, la Pisîdia
Pittsburg, Pittsburg, Pittsbûrgo
Piasência, Piacênza
Plâta, *V.* La Plata
Plataèa / Platææ } Platêa
Plymouth, Plymouth
Pô (The), il Po
Podôlia, la Podolîa
Pœônia, la Peônia
Pôland, la Polônia (*chiamata dai nativi* Pôlska)
Pôlander, *s.* Polâcco -a; the —s, i Polâcchi
Pôle, *s.* Polâcco -a; the —s, i Polâcchi
Pôlish, *a.* Polâcco -a, Polonêse, *mf*.
Poltâva, Pultâva *o* Poltâva
Polynêsia, la Polinêsia
Pomerânia, la Pomerânia (*ted.* Pommern)
Pomerêlia, la Pomerânia Minôre
Pompêii / Pompêium } Pompêi, Pompêja
Pondicherry, Pondicherry
Pôntine Mârshes (The), le Palûdi Pontine
Pôntus, il Ponto (Pâpa Pôpedom, il giâ Stâto del
Portchester, Portchester
Portland, Portland
Pôrt Mahôn, Pôrto Mahôn
Pôrto, *V.* Oporto
Portsea, Portsea
Portsmouth, Portsmouth
Portugal, Portogâllo
Portuguêse, *a. s.* Portoghêse, *mf*; the —, i Portoghêsi
Potidaèa, Potidêa
Potômac (The), il Potomac
Pôtsdam, Potsdam
Poughkeepsie, Poughkepsie
Pôya Mountains (The), i Monti Poyas
Prænèste, Prenèste
Prague, Prâga (*ted.* Prag)
Prèsburg, Presbûrgo
Prince Edward's island, l'Isola del Principe Edoardo, l'isola San Giovânni
— of Wâles's island, l'Isola del Principe di Gâlles; Poulo Penang
Princes' islands, le isole dei Principi
Propôntis (The), la Propôntide
Prûsa, *V.* Bursa (tide
Prûssia, la Prûssia; (*ted.* Preussen); — Proper, la Prûssia propriamènte dètta
Prûssian, *a. s.* Prussiâno -a; the —s, i Prussiâni
Ptolemâis, Tolemâide, *f.*
Pultôwa, *V.* Poltâva
Punjâb (The), il Pendjâb; il Règno di Lahore
Pyrenean Mountains (The), i Mônti Pirenêi
Pyrenees (The), i Pirenêi; the Lôwer —, i Bassi Pirenêi; the upper —, gli Alti Pirenêi

Q

Quèbec, Quebec
Quèdlinburg, Quedlinbûrgo
Quèen's County, il Queen's County, la Contèa della Regina
Quèntin (Sânt), San Quintino
Quiloa (*pr.* Kiloa), Quiloa
Quirinal (The— hill), il colle Quirinâle (*in Roma*); the —, il Quirinâle (residênza del Re d'Itâlia)
Quito (*pr.* Kito), Quito
Quorra (The), il Quorra *o* Niger

R

Râab, Raab (*Hung.* Györ)
Ragûsa, Ragûsa
Ragûsan, *a. s.* Ragusâno -a; Ragusêo -a; the —s, Ragusêi
Râma / Râmah / Râmath } Râma *o* Ramat
Râmsgate, Ramsgato
Rangoon, Rangûn
Râtisbon, Ratisbôna (*ted.* Regensburg)
Reading, Reading
Rèd-River (The), il Fiûme Rôsso
Rèd-Sea (The), il Mar Rôsso
Reigate, Reigato
Rernia, la Rèzia, (*ora* i Grigioni ed il Tirôlo)
Rhine (The), il Rêno (*ted.* Rhein; *oland.* Rhyn); the Lôwer —, il Bâsso Rêno; the upper —, l'Alto Rêno; the Palatinate of the —, il Palatinâto del Rêno
Rhôde island, il Rhode Island; the Stâte of —, lo Stâto di Rhode Island
Rhôdes, Ròdi
Rhôdope, il Ròdope
Rhône (The), il Ròdano
Richmond, Richmond
Richmondshire, il Richmondshire, la Contèa di Richmond
Riphean Mountains (The), i Mônti Rifêi, i Mônti Iperbôrei (*ora* gli Urâli)
Rôchdâle, Rochdale
Rochelle, la Rochelle
Rôchester, Rochester
Rôcky Mountains (The), i Mônti Rocciôsi
Rôman, *a. s.* Româno -a; the —s, i Români
Romagna (*pr.* Românya), la Româgna
Rôme, Rôma
Romêlia, la Rumênia
Rômford, Romford
Rômney, Romney
Rômsey, Romsey
Roscômmon, Roscommon

Roscréa, Roscrea
Rosétta, Rosétta (*arab.* Er-Rash -céd)
Rôtheuburg, Rottenbúrgo
Rotherham, Roterham
Rothesáy, Rothesay
Rotterdam, Rotterdam
Roxburgh, Roxburgo
Roxbury, Roxbury
Rubicon, il Rubicóne
Russia, la Rússia; Asiátic —, la Rússia in ásia, la Rússia Asiática, la Rússia d'ásia; Européan —, la Rússia in Europa, la Russia Europêa; Great —, la Rússia Grande; little —, la Rússia Piccola; — in América, la Rússia americána, l'América Rússa
Russian, *a. s.* Rússo -a; the —s, i Rússi
Rutherford, Rutherford
Rutland, il Rutland, la Contéa di Rutland

S

Sabina, la Sabina
Sabine, *a. s.* Sabíno -a; the —s, i Sabíni
— (The), la Sabina (*fiume*)
Saginaw (The), il Saginaw
Sagúntum } Sagúnto
Saguntus }
Saint ambrose, Sant'Ambrógio
— -ander, *V.* Santánder
— -Andrea, Sant'Andréa (*di Napoli*)
— -Andreas, Sant' Andrea (*del Golfo di Venezia*)
— -Andree (*pr.* Andrá), Sant'Andréa (*di Austria*)
— -Andrew's, Sant'Andrè (*di Scozia*)
— -Anthony's Nose, il Capo Sant'Antonio
— -Augustin, Sant'Agostíno
— -Barthólomew, San Bartoleméo
— -Christopher, San Cristóforo
— -Domingo, San Domingo
— -Eustatius, Sant' Eustáchio
— -Francis } San Franci-
— -Francisco } sco
— -Gall, San Gallo
— -George's Chánnel, lo Stréto di San Giorgio
— -Helena, Sant'elena
— -Jago, Santiágo; — de Compostélla, San Giácomo di Compostélla
— -Ildefónso, Sant' Ildefónso
— -John, San Giovánni; Mount —, Johánnisberg
— -Kitt's, *V.* Saint Cristopher
— -Laurence } (The) il San
— -Lâwrence } Lorénzo
— -Lúcia, Sánta Lucía
— -Mary } Sánta María
— -Mary's }
— -Matthew, San Mattéo
— -Miguel, San Michéle
— -Nicholas, San Nicóla; Cápe —, — Móle, il Molo San Nicóla
— -Páulo, San Páolo (*del Brasile*)
— -Pétersburg, *V.* Petersburg
— -Polten, San Polten
— -Sebástian, San Sebastiáno
— -úbes, Sánt' Ubes *o* Setuval
Salamánca, Salamánca (*Vantica* Salamtica)
Salamina } Salamína (*ora*
Sálamis } — Colouri)
Salápia } Salápia
Salapiæ }
Sálem, Salem
Salèntum, Salènto
Salérno, Salérno
Sálford, Salford
Saluna, Salina
Sálisbury, Salisbury
Salóna } Salóna
Salónæ }
Salonica, Salonícchio; the Gúlf of —, il Gólfo di Salonícchio
Sálop, la Contéa di Salop, il Shropshíre
Saltcoats, Saltcoats
Salúzzo, Salúzzo
Salzburg, Salzburgo
Samarcand, Samarcánda
Samária, Samária (*città*), la Samária (*paese*)
Samáritan, *a. s.* Samaritáno -a; the —s, i Samaritáni
Samogitia, Somogízia
Samóieda, il paese dei Samojédi
Samóides (The), i Samojédi
Sámos, Sámo
Samósata, Samosáta
Samosrâce } Samotrácia
Samothrácia }
Sandúsky, Sandusky
San Páulo, San Paolo (*del Brasile*)
Sanquhar, Sanquhar
Santander, Santander
Santillana (*pr.* Santilyána) Santillána
Saône (The), la Saóna
Saragózza, Saragózza (*spagn.*
Saratóga, Saratóga (Zaragoza
Sárdica, Sárdica
Sardínia, la Sardégna
Sardínian, *a. s.* Sárdo -a; the —s, i Sárdi
Sárdis, Sárdi
Sarmátia, la Sarmázia (*ora* Rússia)
Sarmátian, *a. s.* Sármato -a; the —s, i Sármati
Savannah, Savánnah
Save (The), la Sava (*ted.* Sau; *ung.* Száva)
Savoy, la Savója
Savoyard, *a. s.* Savojárdo -a; the —s, i Savojárdi
Saxon, *a. s.* Sássone, *mf*; the —s, i Sássoni
Saxony, la Sassónia (*tedesco* Sáchsen)
Scamánder (The), lo Scamándro
Scanderóon, Scanderun *o* Alessandrétta
Scandinávia, la Scandinávia (*ora* Svézia e Norvégia)
Scandinávian, *a. s.* Scandinávo -a; the —s, gli Scandinávi
Scarborough, Scarborough
Schaffhausen, Sciaffúsa
Scheldt (*pr.* Skelt), la Schélda (*oland.* Scheldo, *fran.* Escaut)
Schónen, Scánia
Schwartzburg, Schwarzbúrgo
Schwitz, Switto
Scilly islands } (The), le i-
— isles } sole Sorlínghe
Sclavónia, *V.* Slavónia
Scót, *s.* Scozzése, *mf.*, the —s, gli Scozzési
Scótch, *a.* Scozzése, *mf*; a Scótchman, uno Scozzése; mány Schótchmen, molti Scozzési; the —, gli Scozzesi
Scotland, la Scózia; the Highlands of —, l'Alta Scozia; the Lówlands of —, la Bassa Scózia; the Wéstern isles of —, le ébridi
Scylla, Scílla
Scythia, la Scízia
Scythian, *a. s.* Scíta, *mf*; the —s, gli Sciti
Séa, Máre; the Déad —, il Már Mórto; the Iónian —, il máre d'Irlánda; the Réd —, il már Rósso, the White —, il mar Biánco; the Yéllow —, il már Giallo
Seychelles (*pr.* Sáshèl), *V.* Seychelles
Segóvia, Segóvia
Séine (The), la Sénna; the Lówer — la Sénna Inferióre
Seleúcia, Seléucia (*in Siria*)

Selêucis, la Selêucia
Sellàsia, Sellàsia (*nella Laconia*)
Selymbria, Selimbria
Senegàl, il Senegàl
Senegàmbia, la Senegàmbia
Sèrvia, la Sèrvia o Sèrbia
Sèrvian, *a. s.* Sèrbo -a; the —s, i Sèrbi (bes
Setùbal, Setuval *o* Sàint'U-Sevènnes (The), le Cevènne
Sèvern (The), la Savèrna
Séville, Siviglia (*sp.* Sevilla, *pr.* Sevilya)
Seychelles (*pr.* sáshèl) (The), le Seychelles, le isole Seychelles
Shàftesbury, Shaftesbury
Shàlem, Salem
Shàn Country (The), il Làos, il Règno di Làos
Shéba, Sàba
Shechem (*pr.* Shèkem), Sichem
Shéerness, Sheerness
Shèffield, Sheffield
Sherry, *V.* Xeres
Shétland islands / — isles — le isole Shètland
Shiloh, Siloh
Shrèwsbury, Shrewsbury
Shropshire, il Shropshire, la Contèa di Salop
Siam, Siam
Siamése, *a. s.* Siamése, *mf.*, the —, i Siamési
Sibéria, la Sibèria
Sibérian, *a. s.* Siberiàno -a; the —s, i Siberiàni
Sicilian, *a. s.* Siciliàno -a; the —s, i Siciliàni
Sicilies (The *Two*), le Due Sicilie
Sicily, la Sicília
Sicyon, Sicióne
Sidmouth, Sidmouth
Sidon, Sidóne
Siena / Sienna — Siena
Sierra Leóne, Sierra Leóne
Sigæum / Sigéum — Sigèo
Silesia, la Slèsia (*ted.* Schlesien)
Silésian, *a. s.* Slesiàno -a
Silistria, Silistria
Siloa, Siloe
Sinai, il Sinai; Mount —, il Mónte Sinai
Sincapóre / Singapóre — Sincapúr *o* Singapúr
Sindh, il Sind (*l'antico* Indo)
Sion, Sion *o* Siónne
Sipóntum / Sipus — Sipónto
Sipylum / Sipylus — Sípilo
Slàve Coast (The), la Costa degli Schiàvi
— Làke, il Lágo dello Schiávo
Slavónia, la Slavónia, la Sclavónia, l'Esclavónia
Slavónian, *a. s.* Slávo -a; the —s, gli Slávi
Slígo, Slígo
Smolènsk / Smolènsko — Smolènsco
Smyrna (*pr.* Smúrna), Smirne
Snàke's island, l'isola dell'Anguilla
Snówdon, Snowdon
Snówhill, Snowhill
Society islands / — isles — (The), le isole della Società
Sòdom, Sòdoma
Sogdiàna, Sogdiàna
Solfatàra, la Solfatàra
Sólothurn, Soletta *o* Solúra
Sólway Frith (The), il Gólfo di Solway
Sólyma, Sólima *o* Gerusalémme
Somerset, il Somerset
Somers islands / — isles — le isole Bermúde
Sóorat, *V.* Surat
Sound (The), il Sund
Southàmpton, Southampton
Southwark, Southwark (*quartiere di Londra*)
Spà, Spa (*fiam.* Spà)
Spàgna, Spágna; (*sp* Espana) New —, la Nuova Spágna
Spàrta, Sparta
Spartàn, *a. s.* Spartàno -a; the —s, gli Spartàni
Spey (*pr.* Spá) (The), lo Spey
Speyer, Spira
Spice islands (The), le isole Molúcche
Spire, Spira
Spit-hèad, Spithead
Spitzbèrgen, lo Spitzberg
Spolétium / Spolétum — Spoléto (*antico*)
Spoléto, Spolét (*moderno*)
Stàfford, Stafford
Stàffordshire, lo Staffordshire, la Contèa di Stafford
Stagira, Stagira
Stàmford, Stamford
Stèenkirk, Stenkirk
Stirling (*pr.* Stúrling), Stirl-
Stòckholm, Stoccólma (ing
Stóckport, Stockport
Stónehenge, Stonehenge
Stónyhùrst Stonyhurst
Stourbridge, Stourbridge
Strànraer, Stranraer
Stràsbourg, Strasbúrgo (*fr.* Strasbourg; *ted.* Strassburg)
Stràtford, Stratford; — upòn ávon, Stratford sull'Avon
Stúttgard / Stúttgart — Stuttgárda
Stỳria, la Stíria
Stỳrian, *a. s.* Stiriàno -a; the —s gli Stiriàni
Stỳx, lo Stige
Suàbia, la Svèvia
Suàbian, *a.* Svèvo -a
Súdbury, Sudbury
Súez, Súez; the isthmus of —, l'istmo di Suez
Súffolk, Súffolk
Sumàtra, Sumàtra
Sùnda islands (The), le isole della Sonda, l'Arcipèlago della Sónda
Sùnderland, il Sunderland
Supèrior (Làke), il lágo Superióre
Surát, Surate
Surinàm (The), il Surinam (*fiume*)
—, il Surinam (*paese*)
Súrrey, il Surrey
Súsa, Súsa
Susiàna, la Susiàna
Susquehànna (The), la Susquehanna
Sússex, il Sussex
Sútherland, il Sutherland
Swànsea, Swansea
Svèden, la Svèzia (*sved.* Sverige); —, próper. la Svèzia propriaménte détta
Switzerland, la Svizzera (*ted.* Schweitz; *fr.* Suisse)
Sybaris, Sibari
Sybarite, *s.* Sibarita, *mf*; the —*es*, i Sibariti
Sydney, Sydney
Syracuse, Siracúsa
Syria, la Síria
Syrian, *a. s.* Síro -a; the —s, i Síri

T

Table-Bay, la Bája della Tavola
— -Mountain, il Mónte della Távola
Tabor, il Tabor; *poet.* Tabórre: Mount Tabor, il Monte Tabor
Tabriz, Tàuris
Tænarus, il Ténaro
Tagus (The), il Tágo, (*spagn.* Tajo, *port.* Tejo)
Tahiti, *V.* Otaheite
Talbot, Talbot
Talladéga, Talladéga
Tamworth, Tamworth
Tànais (The), il Tànai (*ora* Tangíer, Tangéri (*Don*)
Tarantàsia, la Tarantàsia
Tàranto, Tàranto (*moderno*); the Gulf of —, il gólfo di Táranto
Tarèntum, Táranto (*antica*)
Tar-Lake, il lágo Asfáltide, il már Mórto

Tarpêian, *a.* tarpêo -a; the — Rôck, la Rocca Tarpêa
Tarragóna, Tarragóna
Tàrsus, Tàrso
Tàrtar, (*ant.*) il Tàrtaro —, *a. s.* Tàrtaro -a; the —s, i Tàrtari
Tàrtarus, il Tàrtaro
Tàrtary { la Tartária, la Tatária; Crim —, *V.* Crimea
Tàunton, Taunton (*derna*)
Tàurida, la Tàuride (*moderna*)
Tàuris, la Tàuride (*antica*)
Tàurus (The), il Tàuro
Tàvistock, Tàvistock
Taygeta { (The), il mónte
Taygetus { Taigéte
Teherân, Teherân *o* Tehrân
Temeschwâr { Temesvár
Temesvár {
Têmpe, Tempe
Tènedos, Ténedo
Tèneriff { Teneriffa, l'ísola
Tènerìffe { Teneriffa; the Péak of —, il Pícco di Teneriffa
Tennessée, il Tennessee
Tercèira, Tercèira
Terracina, Terracina
Têrra del Fuégo, la Têrra del Fuóco
Terra Firma (Fùrma), la Têrra Fêrma
Tèssin (The), il Ticíno
Tetuán, Tetuán
Teúcria, la Teucride
Téwkesbury, Tewkesbery
Têxas, il Texas
Têxel (The), l'ísola Téxel
Téyde, *V.* Teneriffe
Thâmes (The), il Tamigi
Thânet (The isle of), l'Isola di Thânet
Thêban, *a. s.* Tebáno -a; the —s, i Tebáni
Thêbæ, Tèbe (*in Egitto*)
Thébais, la Tebáide
Thèbes, Tèbe (*in Egitto*); Tébe (*in Grecia*)
Theiss, (*pr.* Tis) (The), la Thèiss (*ung.* Tisza, *l'antico* Tibisco)
Thermópylæ, le Termòpoli
Thessalónian, *a. s.* Tessalonicése, *mf*; the —s, i Tessalonicési
Thessalónica, Tessalònica
Théssaly, la Tesságlia
Thibet, il Tibét
Thórnbury, Thornbury
Thrâce, la Tràcia
Thrácian, *a. s.* Tráce, *mf*; the —s, i Tràci
Thrasyménus, *V.* Trasiméno
Three Rivers, i Tre Fiúmi
Thule, Tule, *f.*
Thurgau { la Turgòvia
Thurgóvia {
Thuringia, la Turíngia
Thuringian, *a. s.* Turíngio -a
Tiber (The), il Tévere
Tibérias, Tiberíade
Tibet, *V.* Thibet
Ticino (*pr.* Tichíno), *V.* Tèssin
Tigris (The), il Tigri
Timávus (The), il Timávo
Timbuctóo, Timboctou
Tinnevélly, Tinnevelly
Tipperáry, il Tipperary
Tmólus (The), il Tmolo
Tobágo, Tabágo
Tobólsk, Tobólsco
Tobóso, Tobóso
Tòggenburg, Toggenbúrgo
Tokáy, Tokay
Toledo, Toledo
Tomboctóo, *V.* Timboctoo
Tonbridge, *V.* Tunbridge
Tongatabóo, Tongatabou
Tonquin (*pr.* Tonkén), Tonkino, Tonchino
Torbáy, Torbay
Tortóna, Tortona
Torquay (*pr.* Torké), Torquay
Tortósa, Tortósa
Totness, Totness
Toulon, Tolóne
Toulouse, Tolósa
Tourâine, Turénna
Towcester, Towcester
Trafalgar, Trafalgar
Transylvánia, la Transilvánia
Transylvánian, *a. s.* Transilvàno -a; the —s, i Transilvàni
Trasiménus, il Trasiméno (*ora* Lágo di Perúgia)
Trébia (The), la Trébbia
Trebisónd, Trebisónda (*turc.* Tarabesóon)
Trènt, Trènto
Tréves, Trèveri o Trêveri (*ted.* Trier)
Trevisáno, la Márca Trevisána
Treviso, Treviso
Triers, Trèveri
Triést, Trièste
Trinidàd, la Trinità, l'ísola della Trinità
Triphýlia, la Trifilia
Tripoli, Trípoli
Tròad { (The), la Tròade
Tróas {
Trois Rivières, *V.* Three Rivers
Trójan *a. s.* Trojáno, the —s, i Trojáni
Trowbridge, Trowbridge
Troy, Troja
Tuam, Tuam
Tubingen, (*pr.* Túbinghen), Tubínga
Tullamóre, Tullamoro
Tunbridge, Tunbridge
Túnis, Túnisi
Turcománia, la Turcománia
Turin, Torino
Turinése, *a. s.* Torinése, *mf*; the —, i Torinési
Turk, *s.* Túrco -a; the —s, i Túrchi
Turkey, la Turchía; Asiátic —, Turkey in Asia, la Turchía d'Asia, la Turchía Asiática; European —, Turkey in Europe, la Turchía Européa
Turkish, *a.* Túrco -a
Turk's islands, le ísole Túrche
Tùscan, *a. s.* Toscáno -a; the —s, i Toscáni
Tùscany, la Toscána
Tweed (The), il Tweed (*fiume in Iscozia*)
Tyne (The), la Tyne
Tynemouth, Tynemouth
Tyre, Tíro (*arab.* Soor, *chiamato dagli Ebrei* Tsorr)
Týrian, *a. s.* Tírio -a; the —s, i Tírii
Tyról (The), il Tirólo
Tyrólian, *a.* tirolése, *mf*.
Tyrolése, *s.* Tirolése, *mf*; the —, i Tirolési

U

Ukráine, l'Ukrània (*polacco* Ukraina)
úrster, l'úlster
úmbria, l'úmbria
Ummerapóora, Ummerapúra *o* Amarapúra
United Kingdom (The), il Règno Unito
United Provinces (The), le Províncie Unite
United States (The), gli Státi Uniti
ùpsal { Upsála
Upsála {
úral (The), l'Ural; the — Mountains, i Mónti Uráli
Urbino, Urbino
Uruguay (*pr.* úruguá *o* úruguwi), l'Uruguay (*Stato*) — (The), l'Uruguay (*fiume*)
úskup, Uscupo
útica, útica
útrecht, Utrécht

V

Valéncia, Talénza
Valétta, la Valétta
Valombrósa, Vallombrósa
Valtelina { la Valtellína
Valtellina {
Van Diemen's Land, la Têrra di Van Diemen, di Diemen

Vàtican (The — hill), il Còlle Vaticàno; the —, il Vaticàno (residènza del Pàpa in Róma)
Vàud, Vaud; the Cànton of —, il Cantóne di Vaud
Vàuxhàll, Vauxhall
Venètia, la Venèzia o il Vèneto
Venètian, *a. s.* Veneziàno -a; Vèneto -à; the —s, i Veneziàni; i Vèneti
Vènice, Venèzia; the Gùlf of —, il Gólfo di Venèzia o l'Adriàtico
Venùsia } Venósa
Venùsium }
Vèra Crùz, Vèra Cruz
Vèrd (Càpe), il Càpo Vèrde
Vermilion Sèa, il Mar Vermiglio, il Màre di California
Vermònt, il Vermónt
Veróna, Veróna
Veronèse, *a. s.* Veronése, *mf*; the —, i Veronési
Vesùvius, il Vesúvio
Viborg } Vibúrgo
Viburg }
Viènna, (*ted.* Vién) Viénna (*in Austria*)
Viènne, Viénna (*in Françia*)
Vilna, Vilna
Virginia, la Virginia
Virgin (Vùrgin) islands (The), le ísole Vèrgini
Visapóre, Visapúr
Vistula (The), la Vístola (*ted.* Weichsel)
Volcàno, Vulcàno
Vòlga (The), il Vólga
Volhỳnia, la Volínia (i Vósgi
Vosges (The), (*pr.* Vózh),
Voltùrnus (The), il Voltúrno

W

Wàbash (The), il Wabash
Wakefield, Wakefield
Wàlburg, Walburg
Wàldoborough, Waldeborough
Wàles, il Principáto di Gàlles; New —, la Nuóva Galles; North —, la Galles del Nord; South —, la Gálles del Sud
Wallachia (*pr.* Wallákia), la Walláchia
Wàlpole, Walpole
Wàltham, Waltham
Wàrren, Warren
Wàrrington, Warrington
Wàrsaw, Varsàvia (*pol.* Varszàwa
Wàrwick, Warwick
Wàshington, Washington
Wàterford, Waterford
Wàterloo, Waterloo (*olandese* Waterlò)
Wàtford, Watford
Wèarmouth, Wearmouth
Wèdnesbury, Wednesbury
Wèllington, Wellington
Wèstern islands (The), le ébridi
Wèstford, Westford
Westmèath, il Westmeath
Wèstminster, Westminster
Wèstmoreland, il Westmoreland
Wèstphàlia, la Vestfália (*ted.* Westphalen)
Wètterau } Vetterávia
Wetterávia }
Wèxford, Wexford
Wèymouth, Weymouth
Whitehàven, Whitehaven
White River, il Fiúme Biánco — Sèa (The), il Mar Biánco
Wicklòw, Wicklow
Wigan, Wigan
Wight (The ísle of), l'ísola di Wight
Wilna, *V.* Vilna
Wilts, *V.* Witshire
Wiltshire, il Wilsthire, la Contèa di Wilts
Winchester, Winchester
Windsor, Windsor; — Càstle, il Castèllo di Windsor
Windward islands (The), le ísole di Sopravvènto
Wirtemberg (*pr.* Wùrtemberg), il Wurtemberg (*ted.* Würtemberg)
Wisconsin, il Wisconsin
Witepsk, Witepsk
Witham, Witham
Wittenberg, Vittembérga
Wólga (The), il Vólga, *V.* Vólga
Wòlverhàmpton, Wolverhampton
Woolwich, Woolwich
Wòrcester, Worcester
Wòrcestershire, il Worcestershire, la Contèa di Worcester
Wòrms, Vormazía
Wòrthing, Worthing
Würtemberg, Vurtembérga (*ted.* Würtemberg)
Würtzburg, Vurtzbúrgo
Wycombe, Wycombe
Wyoming, Wyoming

X

Xànthus (The), il Zánto
Xéres } Xéres (*sp. pr.* háres, *port.* shares
Xéres }

Y

Yàrmouth, Yarmouth
Yàrrow (The), il Yarrow
Yèllow River (The), il Fiúme Giállo
Yèllow Sèa (The) il Mar Giállo
Yèmen, l'Yemen
York, York; New —, Nuóva York
Yorkshire, l'Yorkshire; la Contèa di York
Youghàll, Youghall
Youghiogheny (*pr.* Yokegábi) (The), il Youghiogheny
Yucatàn, il Yucátan

Z

Zambése (The), lo Zambése
Zànte, Zanto
Zéaland, la Zelánda; New —, la Nuóva Zelánda
Zéalander, *s.* Zelandése, *mf.* —s, Zelandési; New- —s, Novo-Zelandési
Zétland, *V.* Shétland
Zürich, (*ted.* Zürich) Zurígo; the Lake of —, il Lágo di Zurígo
Zuyder Zee (*pr.* Zíder Zé) lo Zuiderzée
Zvórnik, Zvornik (*tur.* Izvornéek)

FINE DEL VOLUME PRIMO.

ADDENDA.

Volume I.

Anthropológical *a.* antropológico -a.
Anthropólogist, *s.* antropólogo, antropologísta, *m.*
Anthropólogy, *s.* antropología.
Anthropomórphism, *s.* (*fil.*) antropomorfísmo.
Anthropomórphist, *s.* (*fil.*) antropomorfísta, *m.*
Assistant, *s. a.* assistênte, *m. f.*; — Sécretary, Segretário aggiunto, Segretária aggiunta.
Berth, (*pr.* bürth) *s.* (*mar.*) cabina; ancoraggio (luogo da ancorarvi).
Bicyclist, *s.* biciclista, *m. f.*
Blizzard, *s.* burrásca, tempêsta, temporále, *m.*, fortunále, *m.*, tormênta, *f.*
Bracken, *s.* (*bot.*) félce, *f.*
Cálcium, *s.* (*chim.*) cálcio.
Chlóride, *s.* (*chim.*) cloruro.
Chúckle, *s.* riso, risáta nel gózzo.
Clámp, *s.* rampóne, *m.*, rampicone, *m.* arpèse, *m.*
Clip, *s.* (*meccanica*) mórsa, *f.*
Créeze, *s.* pugnále malése, *m.*
Cówry, *s.* conchiglia (usáta nell'Africa e nell'India a mo' di danáro).
Cyclist, *s.* ciclista, velocipedísta, *m. f.*
Démiurge, *s.* (*fil.*) demiúrgo, *m.*
Demiúrgic, *a.* (*fil.*) demiurgico -a.
Dráwe-back, *s.* V. dráwback.
Eccelino (*pr.* Ekselino), *m.* Ezzelíno; — da Románo, Ezzelíno da Románo.
Eutiches (*pr.* útikes), *m.* Eutíche, *m.*
Eutichian (*pr.* útikian) *s. a.* Eutichiáno -a, *m. f.*
Fáuna, *s.* (*zool.*) fáuna, *f.*; the — of a country, la fáuna d'un paése.
Flóra, *s.* (*bot.*) flóra, *f.*; the — of the Alps, la flóra delle Alpi.
Fóot-bridge, *s.* (*mar.*) passerélla.
Gárgoyle, *s.* (*arch.*) grondáia, gronda artística, V. Rain-spout.
Géar } *s.* (*macch.*) ingranággio.
Géaring }
gigantésque, *a.* V. Gigantic.
Glámour, *s.* baglióre ingannévole, *m.*, falso splendóre, *m.*, lucicchio.
Gróin, *s.* (*anat.*) inguine, *m.*, inguináglia, *f.*; (*arch.*) cánto vivo, spigolo; grifo (del maiale).
Gróined, *a.* (*arch.*) a canto vivo, a spígolo.
Hóney-comb, *va.* immelláre, melláre, confettáre con miéle, raddolcíre.
Hypátia, *f.* Ipázia.
Isothermal (*pr.* isoθèrmal) *a.* (*geog.*) isotêrmico; — *lines*, línee isotêrmiche.
Láy-figure, *s.* modêllo di legno (d'un artista).
Libertárian, *s. a.* (*fil.*) Libertariáno -a.
Lift, *s.* (*tecn.*) ascensóre, *m.*, montatóre, *m.* (d'opifício, albérgo).
Màcrocosm, *s.* (*fil.*) macrocósmo.
Mènie, *f.* Mariétta, Mariúccia.
Mùllion, *s.* (*arch.*) modanatúra, membro, membrétto.
Nàgging, *a.* accattabrighe, litigióso; — témper, índole litigiosa, accattabrighe.
Návvy, *s.* lavorante, *m.* giornalière, *m.* badilánte, *m.*
Necessárian, *s. a.* (*fil.*) Necessariáno.
Oenánthic, *a.* enántico -a; — éther, étere enántico; — ácid, ácido enántico.
Oenológic, oenológical, *a.* enológico -a.
Oenológist, *s.* enólogo, *m.*
Oenology, *s.* enología.
Oenómeter, *s.* (*tecn.*) enómetro (strumento per misuráre la forza del vino).
Orchilla-wéed, *s.* (*bot.*) oricêllo.
Overlàp, *va.* sorappórre, sormontáre (a guisa d'embrice).
Plúck, *s.* ánimo, ardíre, *m.*, corággio.
Póoh-póoh, *va.* canzonáre, deridere, sbeffeggiáre.
Prætórián, *s.* (*storia romana*) pretoriáno.
Renáscence, *s.* (*storia*) rinascênza, *f.*, rinascimênto, *m.*
Róscellin, *m.* Roscellíno.
Rówdy, *s.* monêllo, mariuólo sedizióso, turboléntо.
Sáfety, *s.* bicicléttо.
Séwage, *s.* V. Sewerage.
Sirvènte, *s.* serventése, *f.* (specie di poesía dei trovatorí nel *medio evo*).
Slúm, *s.* angipórto, vicolo, chiásso.
Stampéde, *s.* pánico (nelle mándre di cavalli o buffali d'América).
Sténcil-plate, *s.* (*tecn.*) lástra modêllo.
Têlephone, *s.* telêfono; *van.* telefonáre.
Telephónic, *a.* telefónico -a.
Telephonist, *s.* telefonísta, *m. f.*
Telephony, *s.* telefonía.
Theodicéa, theódicy, *s.* teodicêa, *f.*
Thwàrt, *s.* banco dei rematorí (attraverso al battello).
Tíe, *va.* legáre; — úp tight, (*legge*) vincoláre.
Tricycle, *s.* triciclo, velocipede, *m.* a tre ruóte.
Whóoping, *s.* schiamazzío, urlío; — cough (*pr.* cof), tósse, *f.* canína.

INDICE DELLE MATERIE

VOLUME I.

Delle lettere. . . . . *Pag.* 1
Osservazioni sulla pronuncia. . . . . » 2
Chiave dei suoni delle lettere segnate . . . . . » 3
Vocali — regole generali . . . . . » 6
» — regole particolari . . . . . » 7
Regole delle consonanti . . . . . » 9
Dei dittonghi . . . . . » 17
Esempj dei diversi modi di pronunciare le vocali composte . » 19
Suoni delle vocali nelle terminazioni non accentate . . . . . » 20
Verbo regolare, conjugazione unica . . . . . » 22
Conjugazione dei verbi ausiliarj *to have* e *to be* . . . . . » 27

Tavola delle abbreviazioni usate in questo volume. . . . . » 30

DIZIONARIO INGLESE-ITALIANO . . . . . » 31

VOCABOLARIO DI MITOLOGIA E DI NOMI DI PERSONE ANTICHI E MODERNI . . . . . » 701

VOCABOLARIO DI NOMI GEOGRAFICI ANTICHI E MODERNI. . . . . » 716
ADDENDA . . . . . » 782

HTb'

Digitized with financial assistance from

on 28 December, 2018